

# 嘉南藥大3千萬3D環景掃描儀南部首現 巡迴校園引矚目

【明年運勢大吉】換你來抽2018年運勢籤



▲3D環景雷射掃描儀搭載於車頂，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。(圖/嘉藥提供)

記者林悅 / 南市報導

嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心，舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。

周玉端主任表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 台灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀，則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。

# 嘉藥雷射掃描系統研習 師生關注

周榮發 2017/12/06

LINE

Facebook

Google+

WeChat

嘉南藥理大學無人飛行器系統應用中心，日前（5日）舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值千萬的3D環景雷射掃描儀，現場實際於校園內操作，在校園內引起師生關注。

該中心主任周玉端表示，該研習會由嘉藥應用空間資訊系合作企業星將公司進行簡介，引進德國徠卡公司的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值三千多萬；掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

此外，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、山洞、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖；而體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上可以重建3D影象，不用再經過人工測繪，可以應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資訊保存。

# 嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部

中央網路報 12-05 17:16



3D環景掃描儀可精確掃描街景資料。



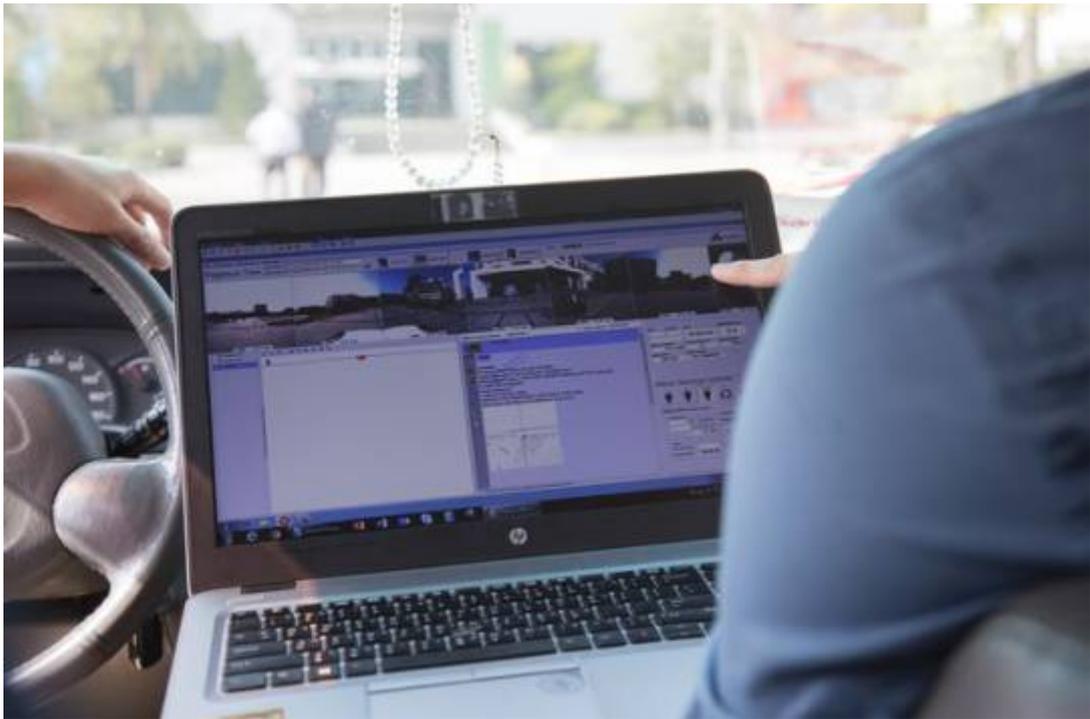
## 三千萬3D環景掃描儀首度現身南部嘉南藥理大學。



小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝。



擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間。



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資。嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應

用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

他指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一掃描，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。

( 蔡清欽報導 )

【中央網路報】

## 嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部

<http://www.cdnews.com.tw> 2017-12-05 17:16:16



3D環景掃描儀可精確掃描街景資料。



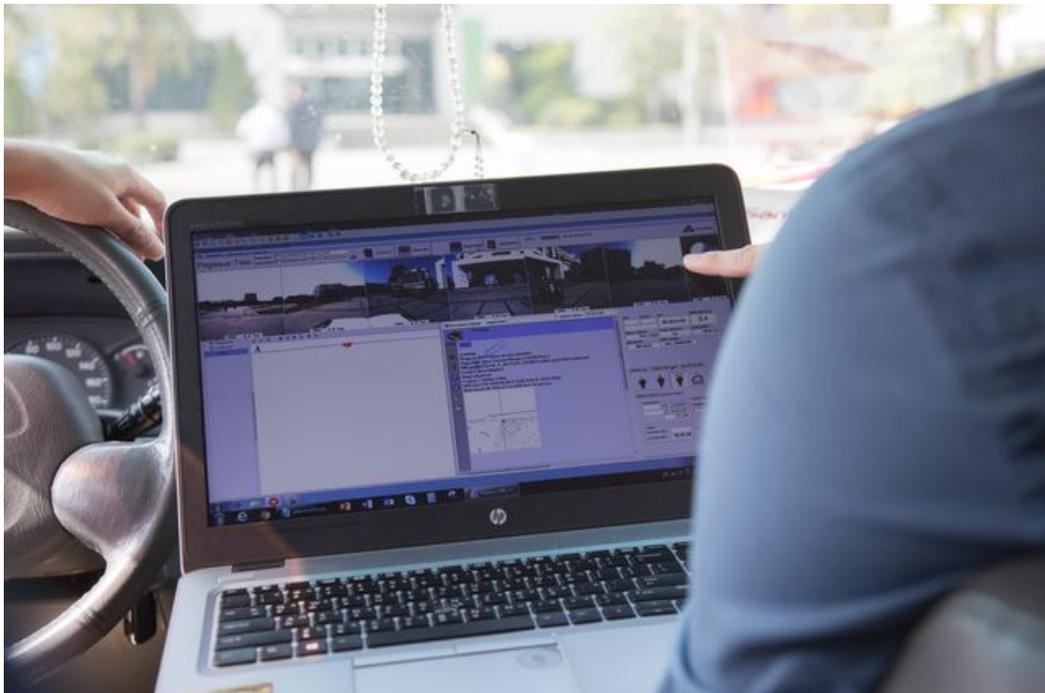
三千萬3D環景掃描儀首度現身南部嘉南藥理大學。



小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝。



擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間。



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資。

嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業—臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

他指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。

（蔡清欽報導）

【中央網路報】

# 嘉藥引進3D環景雷射掃描儀

中華日報  
http://www.cdn.com.tw

中華日報

39 人追蹤

追蹤

2017年12月5日 下午9:38

留言

LINE

f

✉

記者林偉民／仁德報導

嘉南藥理大學合作企業台灣海克斯康測量儀器公司、星將儀器公司，引進更精密的3D環景雷射掃描儀，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建，昨天在校園首度亮相，特殊的裝置引來師生注目。

嘉藥無人飛行系統應用中心昨天舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區展示價值三千萬元的3D環景雷射掃描儀，於校園實際操作。台灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷表示，這次自德國引進徠卡的裝備包括車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀。

胡宏猷表示，Google街景車只具有拍攝街頭影象功能，沒有空間資訊，新引進的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑一百廿公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，可用來測量影象中的距離、尺寸，有助於都市規劃與更新的設計。

嘉藥無人飛行系統應用中心主任周玉端表示，學校應資系與海克斯康、星將儀器公司長期合作，不僅有實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

中心副主任林宏麟表示，這次引進的三款裝備，不僅車載式，背包式的3D環景雷射掃描儀可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，甚至體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀，更可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存，應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技。

## 嘉藥引進 3 D 環景雷射掃描儀

記者林偉民／仁德報導  
2017-12-05



嘉藥引進 3 D 環景雷射掃描儀，可和Google街景車一樣邊走邊攝影。（記者林偉民攝）

嘉南藥理大學合作企業台灣海克斯康測量儀器公司、星將儀器公司，引進更精密的 3 D 環景雷射掃描儀，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位 3 D 資料，有助於都市規劃與歷史建物重建，昨天在校園首度亮相，特殊的裝置引來師生注目。

嘉藥無人飛行系統應用中心昨天舉辦「雷射掃描系統與土木工程之運用」研習會，首度在南部地區展示價值三千萬元的 3 D 環景雷射掃描儀，於校園實際操作。台灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷表示，這次自德國引進徠卡的裝備包括車載式、背包式和小型攜帶式的 3 D 環景雷射掃描儀。

胡宏猷表示，Google街景車只具有拍攝街頭影像功能，沒有空間資訊，新引進的車載式 3 D 環景雷射掃描儀，掃描半徑一百廿公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位 3 D 資料，可用來測量影像中的距離、尺寸，有助於都市規劃與更新的設計。

嘉藥無人飛行系統應用中心主任周玉端表示，學校應資系與海克斯康、星將儀器公司長期合作，不僅有實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

中心副主任林宏麟表示，這次引進的三款裝備，不僅車載式，背包式的 3 D 環景雷射掃描儀可由操作人員背負進入建物、洞

穴、樓梯等無法自外部透視的場所，甚至體積更小的可攜式固定 3 D 環景雷射掃描儀，更可置於定點，馬上重建 3 D 影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存，應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技。

---

## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部嘉藥大學辦很酷



2017/12/06

【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木工程之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

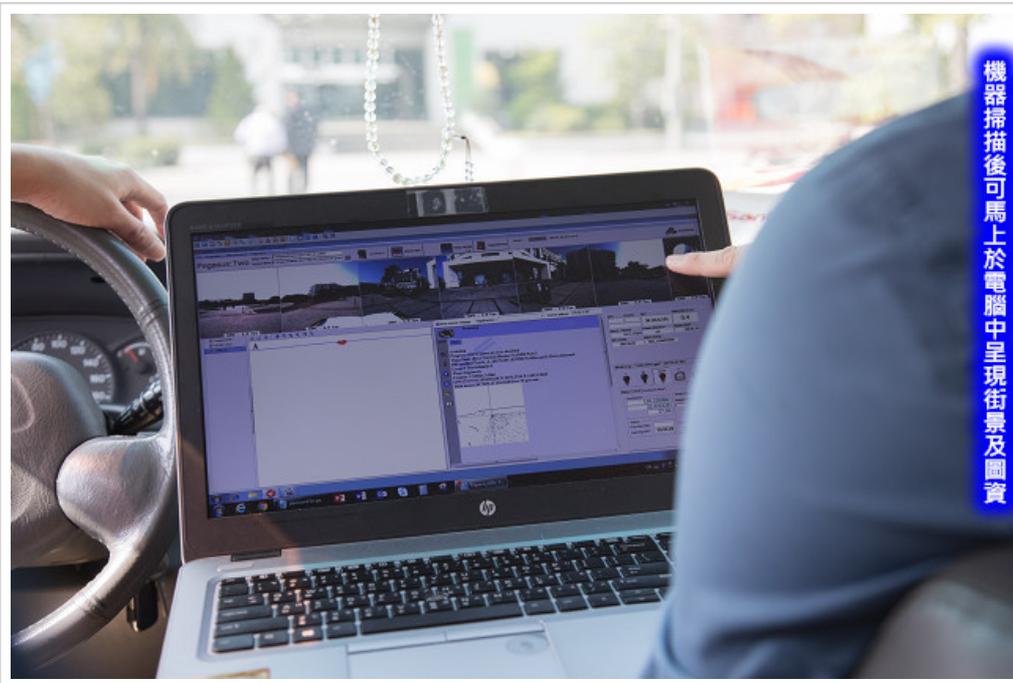
周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一掃描，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影像，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資



3D環景掃描儀可精確掃描街景資料

# 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥大學辦很酷

大成報 / 于郁金 2017.12.06 01:32



【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

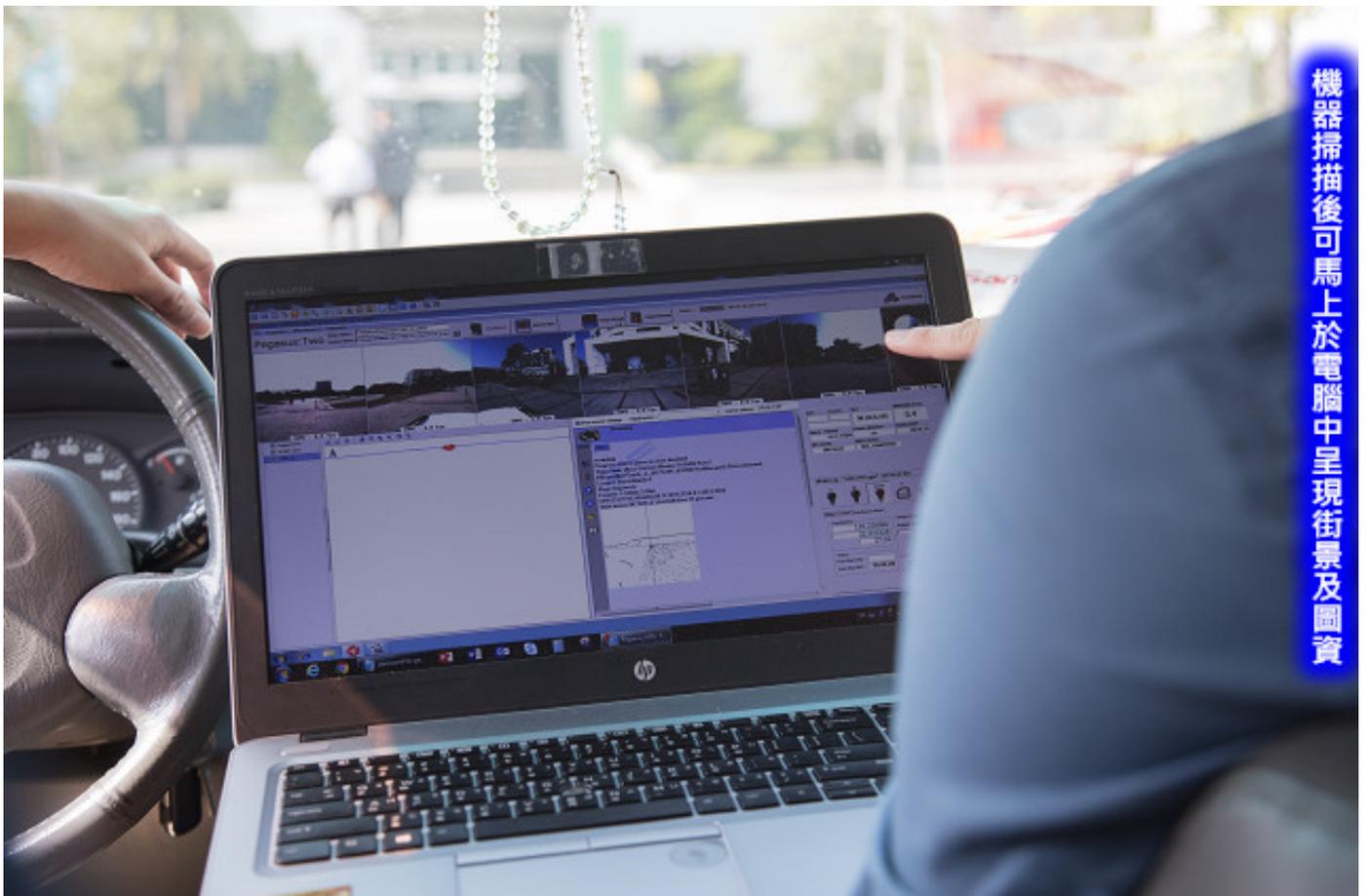
周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資



3D環景掃描儀可精確掃描街景資料

## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥大學辦很酷

大成報 (2017-12-06 01:32)

分享 |  微博     



【大成報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業—臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。





## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥辦很酷



【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一掃描，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



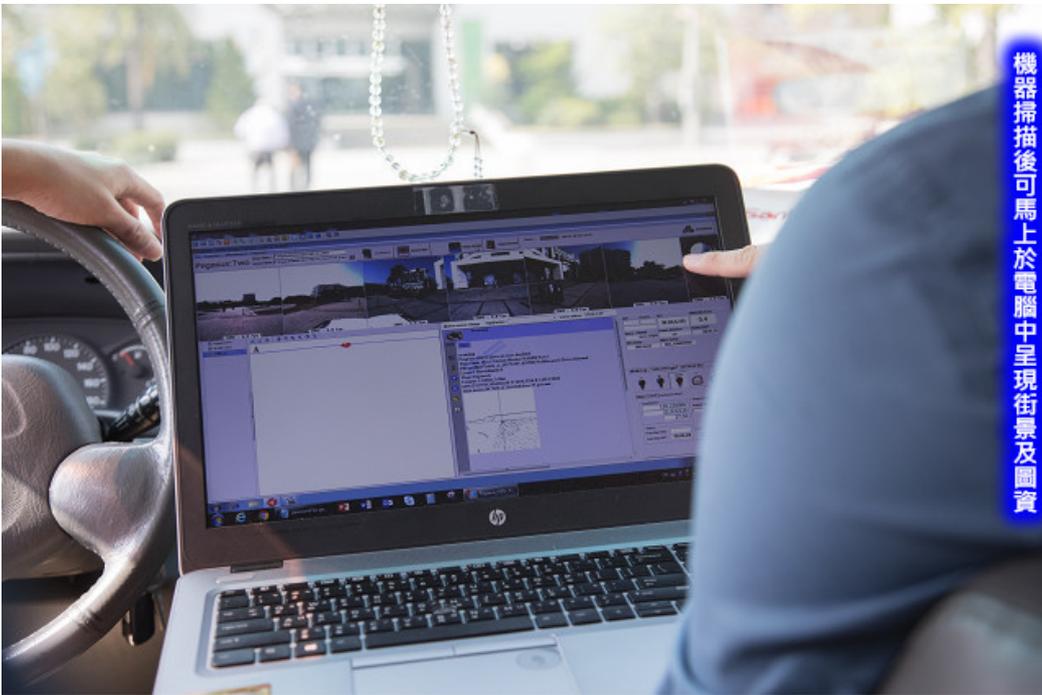
3D環景掃描儀可精確掃描街景資料



三千萬3D環景掃描儀首度現身南部嘉南藥理大學



小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資

## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部嘉藥辦很酷



2017/12/06

【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

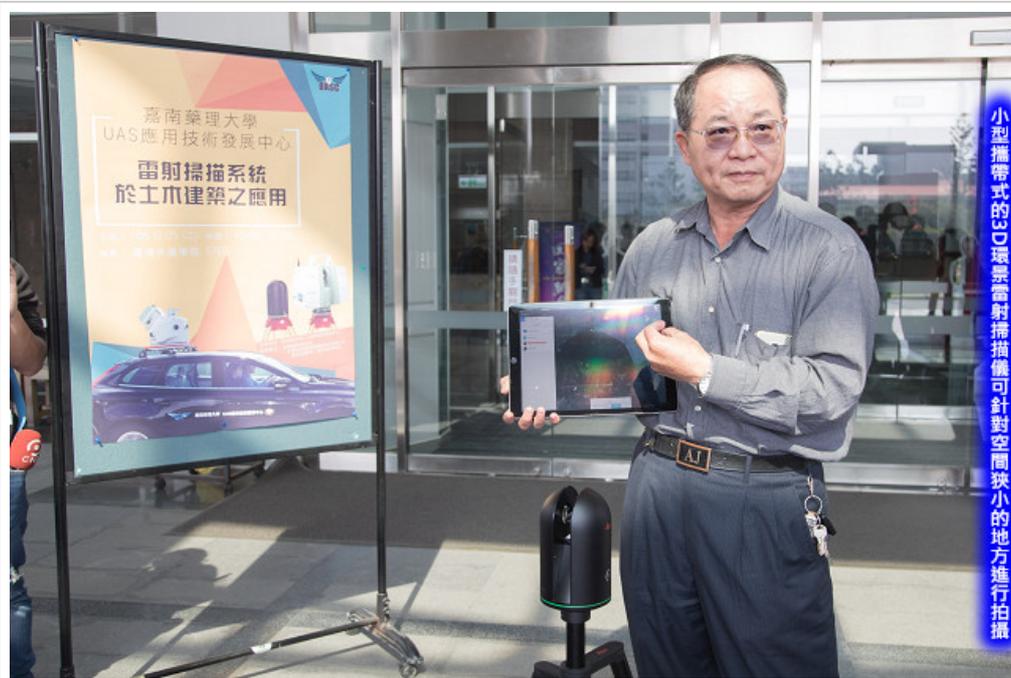
中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



擁有「顆鏡頭」的環景掃描儀比一般街景車更加精確掃描出街景空間



小型攜帶式的LiDAR環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝

## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥辦很酷

勁報 2017/12/06 02:02(9小時前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



擁有「顆鏡頭」的環景掃描儀比一般街景車更加精確掃描出街景空間



小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝

# 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥辦很酷

2017-12-06 02:02:23 勁報記者于郁金/臺南報導

分享



嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓

梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。





十二月

6

2017

## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥辦很酷

白慈美 (<http://www.z98737406.tw/?author=2>) 文教

(<http://www.z98737406.tw/?cat=11>) (<http://www.z98737406.tw/?p=93765#respond>)

【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。



<http://www.z98737406.tw/wp-content/uploads/2017/12/001e-2.jpg>

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。



<http://www.z98737406.tw/wp-content/uploads/2017/12/002-1.jpg>

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。



(<http://www.z98737406.tw/wp-content/uploads/2017/12/001e-3.jpg>) 中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。



<http://www.z98737406.tw/wp-content/uploads/2017/12/002-2.jpg>

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影像，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。



<http://www.z98737406.tw/wp-content/uploads/2017/12/002a-1-1.jpg> 3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。

简体版

【记者于郁金/台南报导】嘉南药理大学无人飞行系统应用中心12月5日举办「雷射扫描系统与土木工程之运用」研习会，首度在南部地区引进价值3千万的3D环景雷射扫描仪，于校园内实际内操作，引起师生关注。中心主任周玉端表示，扫描仪比Google街景车更加先进，可以精确扫描出街景空间，转换成为数字3D数据，有助于都市规划与历史建物重建。

研习会5日上午10时在嘉药环境永续大楼7楼会议室举行，由嘉药应用空间信息系合作企业 - 台湾海克斯康测量仪器公司总经理胡宏猷、星将仪器公司许文村简介，全国独家引进自德国徕卡的车载式、背包式和小型携带式的3D环景雷射扫描仪，合计价值3千多万。

周玉端主任表示，应资系与海克斯康、星将长期合作，不仅有实习一年的实习生正在星将实习，也有表现优异的系友在星将公司服务，双方不仅具有产学合作关系，也多方开发新的应用方式。

周玉端指出，Google街景车仅具有拍摄街头景象的功能，此次展出和实作的车载式3D环景雷射扫描仪，扫描半径120公尺，能一边行驶，一边将所经过的街景完整且精确地扫描为数字3D数据，有助于都市规划与更新的设计。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D环景雷射扫描仪则可由操作人员背负进入建物、洞穴、楼梯等无法自外部透视的场所，只要一扫描，便可在计算机中重建室内3D立体图，未来也可应用于都市救灾。

体积更小的可携式固定3D环景雷射扫描仪则可置于定点，马上重建3D影象，不用再经人工测绘，可应用于古迹修建、历史街道复原，有助于文化资产保存。应资系已开设相关课程，培养学生实际操作技能。

3D环景雷射扫描仪搭载于车顶11时，由环境永续大楼出发，实际巡回嘉药校园扫描，所到之处引起师生瞩目。胡宏猷总经理表示，公司与应资系长期有产学合作关系，此次免费扫描校园全景，供嘉药未来校园规划之用。

## 3,000萬3D環景掃描儀首現南部 嘉藥辦很酷



【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

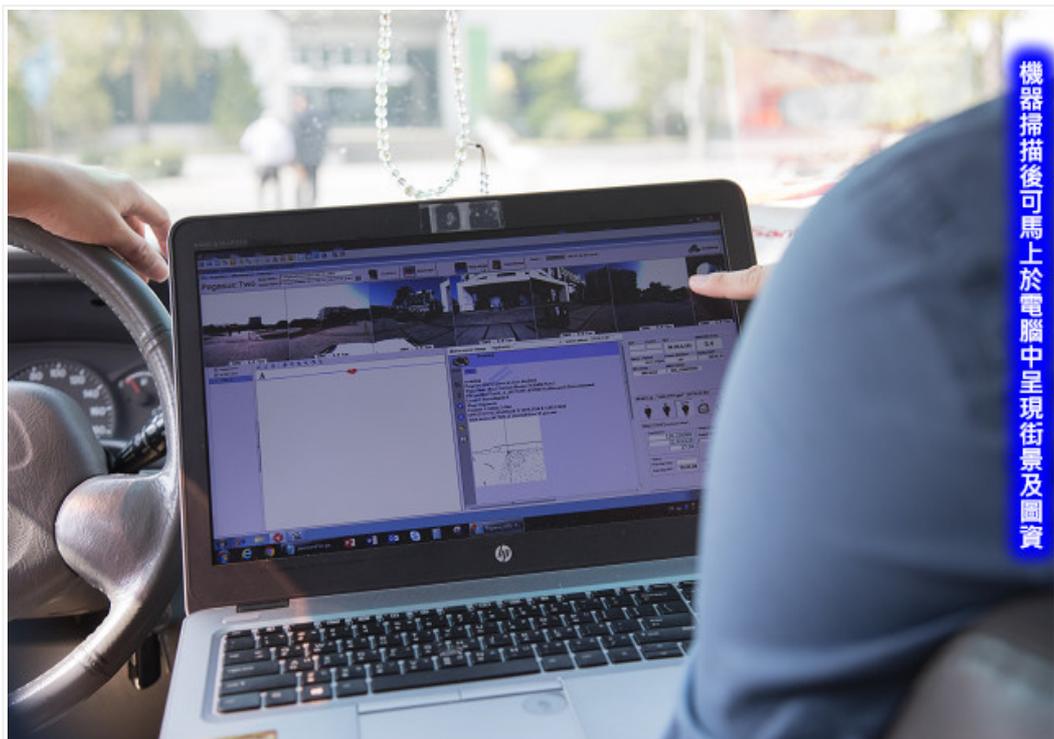
體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影像，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時，由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。





小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資

## 嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部

2017.12.05 目擊新聞

嘉南藥理大學無人飛行器系統應用中心今天舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值千萬的3D環景雷射掃描儀，現場實際在校園內操作，引起師生關注。

研習會在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業星將公司簡介，全國獨自德國徠卡公司引進的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬元。

中心主任周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，這次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，更能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

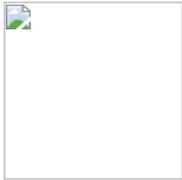
另外，背包式的3D環景雷射掃描儀則可以由操作人員背負進入建物、山洞、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，就可以在電腦中重建室內3D立體圖。而體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可以置於定點，馬上可以重建3D影象，不用再經過人工測繪，可以應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資訊保存。

嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部 [複製鏈接]

minjim

發表於 昨天 18:08 | 只看該作者 | 只看大圖

樓主 電梯直達



5732 5734 4萬  
主題 帖子 積分

管理員



積分 45807

發消

【民正新聞記者:蔡永源台南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。



研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國

本主題由 minjim 於 昨天 18:08 置頂

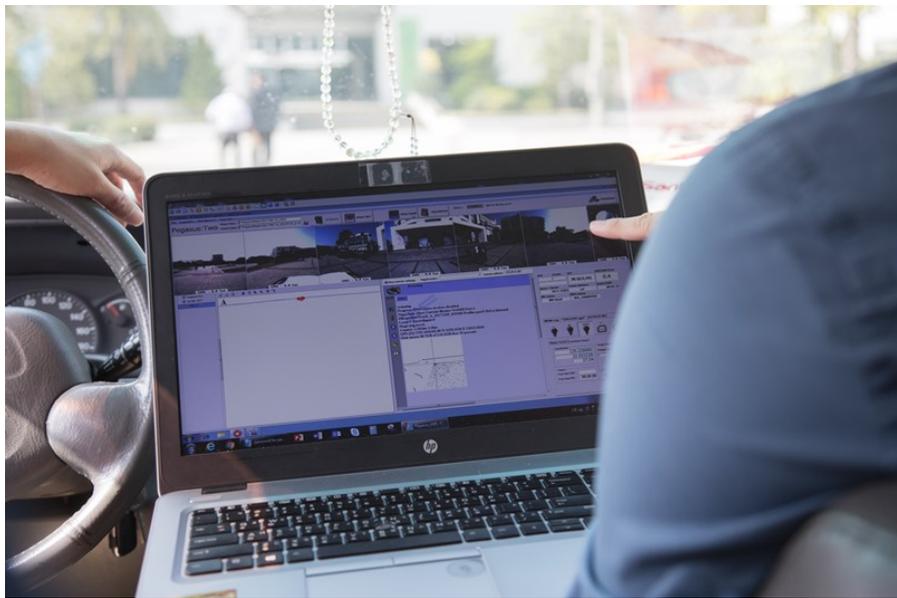
[3D環景掃描儀可精確掃描街景資料.jpg](#) (118.85 KB, 下載次數: 0)



[擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間.jpg](#) (92.22 KB, 下載次數: 0)



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資.jpg (81.12 KB, 下載次數: 0)



主題：[ 活動總匯 ] 嘉南藥理大學舉辦研習 3,000萬元3D環景掃描  
儀首現南部

facebook UUTW FB

日期：2017/12/5



文·圖／記者陳慧明 Google街景車不夠看，3D環景雷射掃描儀才先進！嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心為強化學生實作能力，12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木工程之運用」研習會，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司全國獨家引進，價值3,000萬元的3D環景雷射掃描儀首度現身校園內，量測更迅速，掃描更精

確，讓人眼睛一亮。

臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷指出，本公司引進3D環景雷射掃描儀，並以嘉南藥理大學嘉藥應用空間資訊系為國內大學校院的合作對象，希望能在教育方面為臺灣貢獻心力。胡宏猷說，3D環景雷射掃描儀為歐洲的嶄新科技，德國百年光學大廠徠卡的產品，較諸Google街景車更為先驅，Google街景區只具有拍攝街頭景象的功能，而3D環景雷射掃描儀則還有地理資訊。嘉藥無人飛行系統應用中心中心主任周玉端表示，掃描儀可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。星將儀器公司許文村表示，此次由全國獨家引進的徠卡車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3,000多萬元，其中的車載式3D環景雷射掃描儀在地面上移動，掃描半徑120公尺，高度亦可達120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，而小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀則可掃描60公尺內的街景。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。

周玉端主任表示，本校應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能，並與應資系合作企業海克斯康、星將儀器公司長期合作，不僅有實習1年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

圖說：

1. 3D環景雷射掃描儀首度現身嘉南藥理大學。
2. 車載式3D環景雷射掃描儀巡迴嘉藥校園掃描。
3. 擁有7顆鏡頭的環景雷射掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間。
4. 可攜式固定3D環景雷射掃描儀可置於定點，馬上重建3D影象。







## 嘉藥展示3D環景掃描儀，有助都市規劃與歷史建物重建。

分享: [f](#) [P](#) [t](#)

【新南瀛記者黃鐘毅報導】嘉南藥理大學5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度展示價值千萬的3D環景雷射掃描儀，並於校園內實際操作，引起師生關注。應用中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

這場研習會5日上午在嘉藥環境永續大樓舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業海克斯康公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國萊卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值三千多萬。



周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，這次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑一二0公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的设计。

副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。

# 嘉藥大學辦研習3D環景掃描儀首現南部

用LINE傳送

2017-12-06 09:49 經濟日報 黃逢森

嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國? 卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

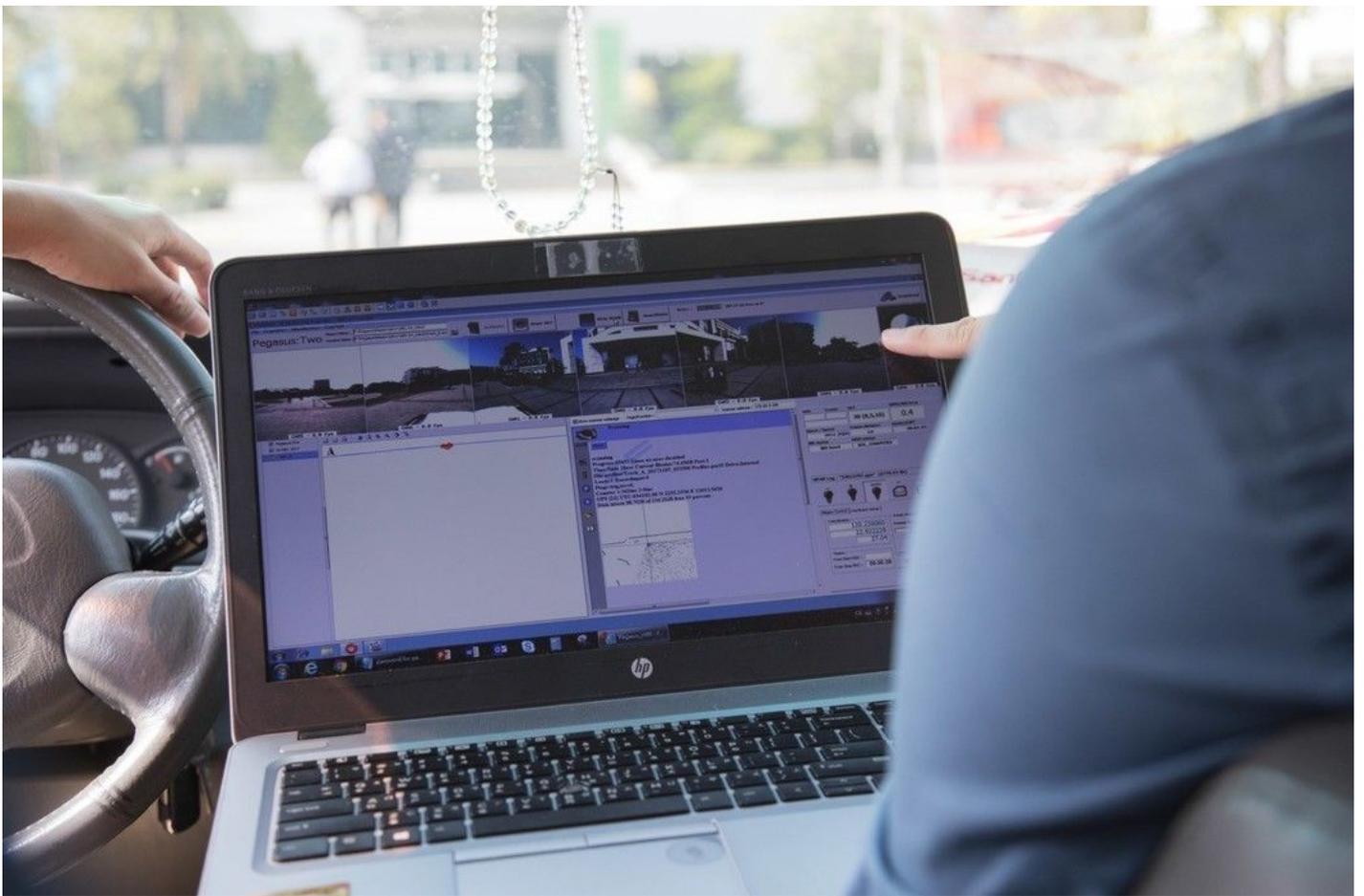
3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝。嘉藥大學 / 提供



3D環景掃描儀可精確掃描街景資料。嘉藥大學 / 提供



機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資。嘉藥大學 / 提供

## 嘉藥研習會 南部首秀3D環景雷射掃描儀

2017-12-05



嘉藥舉辦研習會，合作公司提供南臺首見3D環景雷射掃描儀示範操作。(記者陳懷恩攝)



【記者陳懷恩台南報導】嘉南藥理大學無人飛行器系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與上木建築之運用」研習會,首度在南部,地區引進價值千萬的3D環景雷射掃描儀,現場實際於校園內操作,在校園內引起師生關注。中心主任周玉端表示,掃描儀比Google街景車更加先進,可以精確掃描出街景空間,轉換成為3D資料,有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行,由嘉藥應用空間資訊系合作企星將公司簡介,全國獨自德國徠卡公司引進的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀,合計價值3千多萬。

周玉端主任表示,應資系與星將公司長期合作,不僅有實習一年的實習生正在星將實習,也有表現優異的系友在星將公司服務,雙方不僅具有產學合作關係,也多方開發新的應用方式。他指出, Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能,此式展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀,更能一邊行駛,一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為3D資料,有助於都市規劃

與更新的設計。

此外,背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、山洞樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃,便可在電腦中重建室?3D立體圖,而體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點,馬上可以重建3D影象,不用再經過人工測繪,可以應用於古蹟修建、歷史街道復原,有助於文化資訊保存。

---

# 嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部



TNN台灣地方新聞／黃緒勳／更新日期: 2017-12-05 22:12:09



【記者黃緒勳台南報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表

示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國?卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

他指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影像，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保

存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



**網路廣告新選擇！我的平台**  
 即日起，鮮週報官網首頁廣告專區開放合作。**你的商機**  
 友善互串連結，共創三贏！  
**洽詢專線：0938-100-133·07-958-1000**

最新新聞

鮮新聞

鮮美食

影音專區

人物誌

文青論壇

好康優惠

鮮來購

電子報

站內搜尋... 搜尋

# 三千萬3D環景掃描儀首現南部 嘉南藥理大學致力產學合作發展 開發新程式

2017/12/5 下午 05:53:33 記者:陳遍綠 Viewed:213

記者/陳遍綠報導

嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心於12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。



### ▲ 3D環景掃描儀可精確掃描街景資料

研習會由嘉藥應用空間資訊系合作企業「臺灣海克斯康測量儀器公司」總經理胡宏猷、「星將儀器公司」許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。



### ▲ 三千萬3D環景掃描儀首度現身南部嘉南藥理大學

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。



▲小型攜帶式的**3D**環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝

他指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式**3D**環景雷射掃描儀，掃描半徑**120**公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位**3D**資料，有助於都市規劃與更新的設計。中心副主任林宏麟表示，背包式的**3D**環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內**3D**立體圖，未來也可應用於都市救災。體積更小的可攜式固定**3D**環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建**3D**影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。



▲擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



▲機器掃描後可馬上於電腦中呈現街景及圖資

舒適閱覽：  

### 嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部



3D環景掃描儀可精確掃描街景資料



擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間

嘉南藥理大學辦研習 三千萬3D環景掃描儀首現南部

(中央社訊息服務20171206 10:08:42)嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業 - 臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許

文村簡介，全國獨家引進自德國卡爾的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

他指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地

掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。

訊息來源：嘉南藥理大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included)：

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/225195.aspx>

附件下載

- [3D環景掃描儀可精確掃描街景資料 \(jpg檔\)](#)
- [擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間 \(jpg檔\)](#)

新聞稿刊載服務請洽本社業務中心行銷人員，電話 ( 02 ) 2505.1180 轉 780 ~ 786 或 790 ~ 797  
本平台資料均由投稿單位輸入後對外公布，資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實，均由投稿單位負責

## 嘉南藥理大學引進三千萬3D環景掃描儀首現南部



2017/12/05

(記者邱秋逢/台南報導)嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心今(5)日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會今天上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業－臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑120公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟表示，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內3D立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建3D影象，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存。應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D環景雷射掃描儀搭載於車頂11時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。

上圖:擁有7顆鏡頭的環景掃描儀，比一般街景車更加精確掃描出街景空間。

中圖:3D環景掃描儀可精確掃描街景資料。

下圖:小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀可針對空間狹小的地方進行拍攝。





## 嘉藥引進 3 D 環景雷射掃描儀



記者林偉民／仁德報導

嘉南藥理大學合作企業台灣海克斯康測量儀器公司、星將儀器公司，引進更精密的3D環景雷射掃描儀，可以精確掃描出街景空間，轉換成數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建，昨天在校園首度亮相，特殊的裝置引來師生注目。

嘉藥無人飛行系統應用中心昨天舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區展示價值三千萬元的3D環景雷射掃描儀，於校園實際操作。台灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏猷表示，這次自德

國引進徠卡的裝備包括車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀。

胡宏猷表示，Google街景車只具有拍攝街頭影像功能，沒有空間資訊，新引進的車載式3D環景雷射掃描儀，掃描半徑一百廿公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位3D資料，可用來測量影像中的距離、尺寸，有助於都市規劃與更新的設計。

嘉藥無人飛行系統應用中心主任周玉端表示，學校應資系與海克斯康、星將儀器公司長期合作，不僅有實習生在星將公司服務，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

中心副主任林宏麟表示，這次引進的三款裝備，不僅車載式、背包式的3D環景雷射掃描儀可由操作人員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所，甚至體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀，更可置於定點，馬上重建3D影像，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存，應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技。

↑嘉藥引進3D環景雷射掃描儀，可和Google街景車一樣邊走邊攝影。  
(記者林偉民攝)



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：自由時報(A14 台南新聞)

刊載日期：106 年 12 月 06 日

記 者：吳俊鋒

### 3D環景雷射掃描儀 保存文化資訊

〔記者吳俊鋒／仁德報導〕傳統的古蹟修復，或者歷史街道還原，多得仰賴人工測量、繪製，而新型的3D環景雷射掃描儀，行動拍攝後，可迅速建置立體影像，且精準測距，有助於文化資訊的保存，以及都市規劃與更新的設計，昨天在嘉南藥理大學實際操作，令師生們好奇圍觀。



## 嘉藥研習會 南部首秀3D環景雷射掃描儀

【記者陳懷恩台南報導】嘉南藥理大學無人飛行器系統應用中心12月5日舉辦「雷射掃描系統與上木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值千萬的3D環景雷射掃描儀，現場實際於校園內操作，在校園內引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成爲3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會5日上午10時在嘉藥環境永續大樓7樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業星將公司簡介，全國獨自德國

徠卡公司引進的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。

周玉端主任表示，應資系與星將公司長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。他指出，Google街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此式展出和實作的車載式3D環景雷射掃描儀，更能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描爲3D資料，有助於都市規劃與更新的設計。

此外，背包式的3D環景雷射



嘉藥舉辦研習會，合作公司提供南臺首見3D環景雷射掃描儀示範操作。  
(記者陳懷恩攝)

掃描儀則可由操作人員背負進入建物、山洞樓梯等無法自外部透視的場所。只要一掃描，便可在電腦中重建室?3D立體圖，而體積更小的可攜式固定

3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上可以重建3D影象，不用再經過人工測繪，可以應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資訊保存。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：臺灣時報(17 文教)

刊載日期：106 年 12 月 06 日

記 者：林福來

## 嘉藥辦研習 3D 環景掃描儀受矚目

〔記者林福來台南報導〕嘉南藥理大學辦研習，三千萬元 3D 環景掃描儀首現南部。

嘉南藥理大學校長陳銘田指出，嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心昨天舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值三千萬元的 3D 環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。

中心主任周玉端說，掃描儀比 Google 街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位 3D 資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

研習會昨天上午十時在嘉藥環境永續大樓七樓會議室舉行，由嘉藥應用空間資訊系合作企業—臺灣海克斯康測量儀器公司總經理胡宏

猷、星將儀器公司許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的 3D 環景雷射掃描儀，合計價值三千多萬元。

周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。

周玉端主任指出，Google 街景車僅具有拍攝街頭景象的功能，此次展出和實作的車載式 3D 環景雷射掃描儀，掃描半徑一百二十公尺，能一邊行駛，一邊將所經過的街景完整且精確地掃描為數位 3D 資料，有助於都市規劃與更新的設計。

中心副主任林宏麟強調，背包式的 3D 環景雷射掃描儀則可由操作人

員背負進入建物、洞穴、樓梯等無法自外部透視的場所。只要一描掃，便可在電腦中重建室內 3D 立體圖，未來也可應用於都市救災。

體積更小的可攜式固定 3D 環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上重建 3D 影像，不用再經人工測繪，可應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資產保存，應資系已開設相關課程，培養學生實際操作技能。

3D 環景雷射掃描儀搭載於車頂十一時由環境永續大樓出發，實際巡迴嘉藥校園掃描，所到之處引起師生矚目。

胡宏猷總經理表示，公司與應資系長期有產學合作關係，此次免費掃描校園全景，供嘉藥未來校園規劃之用。



↑嘉南藥理大學辦研習，三千萬元 3D 環景掃描儀首現南部。（記者林福來攝）



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：工商時報(A23 活動資訊)

刊載日期：106年12月06日

記者：周榮發

## 嘉藥雷射掃描系統研習 師生關注

■周榮發

嘉南藥理大學無人飛行器系統應用中心，日前(5日)舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部

地區引進價值千萬的3D環景雷射掃描儀，現場實際於校園內操作，在校園內引起師生關注。

該中心主任周玉端表示，該

研習會由嘉藥應用空間資訊系合作企業星將公司進行簡介，引進德國徠卡公司的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多

萬；掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。

此外，背包式的3D環景雷射掃描儀則可由操作人員背負進入建物、山洞、樓梯等無法自外部透視的場所，只要一描掃

，便可在電腦中重建室內3D立體圖；而體積更小的可攜式固定3D環景雷射掃描儀則可置於定點，馬上可以重建3D影像，不用再經過人工測繪，可以應用於古蹟修建、歷史街道復原，有助於文化資訊保存。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：鮮週報(F5 文教鮮新聞)

刊載日期：106年12月16~31日

記者：陳遍綠

### 三千萬3D環景掃描儀 嘉南藥理大學產學合作發展 開發新程式



【記者／陳遍綠報導】嘉南藥理大學無人飛行系統應用中心於12月5日舉辦「雷射掃描系統與土木建築之運用」研習會，首度在南部地區引進價值3千萬的3D環景雷射掃描儀，於校園內實際內操作，引起師生關注。中心主任周玉端表示，掃描儀比Google街景車更加先進，可以精確掃描出街景空間，轉換成為數位3D資料，有助於都市規劃與歷史建物重建。研習會由嘉藥應用空間資訊系合作企業「臺灣海克斯康測量儀器公司」總經理胡宏猷、「星將儀器公司」許文村簡介，全國獨家引進自德國徠卡的車載式、背包式和小型攜帶式的3D環景雷射掃描儀，合計價值3千多萬。周玉端主任表示，應資系與海克斯康、星將長期合作，不僅有實習一年的實習生正在星將實習，也有表現優異的系友在星將公司服務，雙方不僅具有產學合作關係，也多方開發新的應用方式。