



→ 嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查
全台灣百條河川水域，清除外來種。
(校方提供)



嘉藥黃大駿守護之愚獲土地關懷獎

記者黃文記／仁德報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿率領的研究團隊長期專注於南台灣水域生態監測與保育，尤其外來生物種移除，近期以環境生態影片《守護之愚》獲台南市府頒「一一一年社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎。

嘉藥表示，環境生態影片《守護之愚》是黃大駿為台灣水域生態保育留下的完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，盼鼓勵更多人重視環境保育與在地資源整合。

外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿帶領的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過二十八類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」，也是擁抱信念的「守護之愚」。這次得獎影片就記錄這群守護台灣自然環境的師徒，持續投入水域生態監測及外來種移除，以維護水域環境健康的歷程。



水域生態保育逾10年 黃大駿獲獎

〔記者吳俊鋒／仁德報導〕嘉南藥理大學環境資源管理系老師黃大駿致力於水域保育，他的環境生態影片《守護之愚》，獲頒市府今年「社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎，內容傳遞了對台灣環境資源與推動ESG永續發展的熱愛，他希望藉此鼓勵更多的人重視環境資源保育，並重視在地資源整合的重要性。

這次獲獎，是黃大駿在國際期刊Zootaxa發表台灣新物種「龍口蛇鰻」為台灣爭光後，將台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，令人感動。校方強調，黃大駿十一年來，專注南台

灣監測與保育，尤其對威脅原生魚類生存的外來生物種移除，以行動落實保育。

黃大駿帶領學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過廿八類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」，也是擁抱信念的「守護之愉」。得獎影片就紀錄講述了這群努力守護台灣水域自然環境的師徒。

黃大駿說，環境保育需要持續關注與推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



↑黃大駿帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過廿八類外來生物種。
(嘉南藥理大學提供)

→黃大駿致力於水域生態的保育與守護。
(嘉南藥理大學提供)



嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持

2022-10-11 上午 10:56 記者姜翔 / 綜合報導



嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域清除外來種。
圖：嘉南藥大提供

嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。



嘉南藥理大學黃大駿老師10幾年來帶領著學生守護台灣生態。圖：嘉南藥大提供

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿「守護之愚」 對臺灣 水域保育的一份堅持

▲嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師，以環境生態影片《守護之愚》，獲頒臺南市政府「2022年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎。（圖 / 記者林悅翻攝，下同）

記者林悅 / 臺南報導

嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師，以環境生態影片《守護之愚》，獲頒臺南市政府「2022年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種「龍口蛇鰻」為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年的堅持與努力留下完整紀錄。

嘉藥環資系黃大駿老師，過去11年來專注於南臺灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這羣守護臺灣自然環境的師徒，本着對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師的實驗室有「爆肝團」之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境，學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會迴歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為臺灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與的智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿「守護之愚」 對台灣水域保育的一份堅持



▲嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師，以環境生態影片《守護之愚》，獲頒台南市政府「2022年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎。（圖 / 記者林悅翻攝，下同）

記者林悅 / 台南報導

嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師，以環境生態影片《守護之愚》，獲頒台南市政府「2022年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種「龍口蛇鰻」為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過10年的堅持與努力留下完整紀錄。

嘉藥環資系黃大駿老師，過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀

錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。



黃大駿老師的實驗室有「爆肝團」之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境，學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。



嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與的智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿「守護之愚」 台灣水域保育的堅持

2022-10-11 記者姜翔 / 綜合報導



嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域清除外來種。圖：嘉南藥大提供

嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。





嘉南藥理大學黃大駿老師10幾年來帶領著學生守護台灣生態。圖：嘉南藥大提供

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

台灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

大成報 2022/10/06 23:17(10小時前)



【大成報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾由黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參

與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



台灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

大成報 2022-10-06 23:17



【大成報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



2022-10-06 23:18:04 于郁金

台灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



【大成報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學

長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



台灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



【大成報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大

2022-10-06

學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種－龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生

態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



台灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



大成報

10 月. 06, 2022



【大成報 / 記者于郁金 / 臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111 年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊 Zootaxa 發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過 10 年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動 ESG 永續發展熱愛，希望鼓勵

更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去 11 年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過 28 類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



台灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

大成報/于郁金 2022.10.06 23:17 A- A A+



【大成報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就

紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由

自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持

中央社訊息服務 2022/10/07 09:26(40分鐘前)



(中央社訊息服務20221007 09:26:52)嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無

害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

2022-10-07 09:26:52 中央社訊息服務20221007 09:26:52

嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持



嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影

響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿「守護之愚」 台灣 水域保育的堅持

發稿時間：2022/10/07 09:26:52

(中央社訊息服務20221007 09:26:52)嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。



嘉南藥理大學黃大駿老師10幾年來帶領著學生守護台灣生態

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來

生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。



嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域清除外來種

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由

自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持

中央社/ 2022.10.07 09:26 A- A A+

嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持

(中央社訊息服務20221007 09:26:52)嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長

姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿守護之愚獲土地關懷獎



中華日報

更新於 5小時前 • 發布於 5小時前

追蹤



嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域，清除外來種。(校方提供)

記者黃文記/仁德報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿率領的研究團隊長期專注於南台灣水域生態監測與保育，尤其外來生物種移除，近期以環境生態影片《守護之愚》獲台南市府頒「——一年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎。

嘉藥表示，環境生態影片《守護之愚》是黃大駿為台灣水域生態保育留下的完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動 E S G 永續發展的熱愛，盼鼓勵更多人重視環境源保育與在地資源整合。

外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿帶領的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過二十八類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」，也是擁抱信念的「守護之愉」。這次得獎影片就記錄這

群守護台灣自然環境的師徒，持續投入水域生態監測及外來種移除，以維護水域環境健康的歷程。

嘉藥黃大駿守護之愚獲土地關懷獎

CDNS E

2022年10月6日 週四 下午9:13



嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域，清除外來種。(校方提供)

記者黃文記/仁德報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿率領的研究團隊長期專注於南台灣水域生態監測與保育，尤其外來生物種移除，近期以環境生態影片《守護之愚》獲台南市府頒「一一一年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎。

嘉藥表示，環境生態影片《守護之愚》是黃大駿為台灣水域生態保育留下的完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動 E S G 永續發展的熱愛，盼鼓勵更多人重視環境源保育與在地資源整合。

外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿帶領的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過二十八類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」，也是擁抱信念的「守護之愉」。這次得獎影片就記錄這群

守護台灣自然環境的師徒，持續投入水域生態監測及外來種移除，以維護水域環境健康的歷程。





校園

嘉藥黃大駿守護之愚獲土地關懷獎

2022-10-06



嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域，清除外來種。(校方提供)

記者黃文記/仁德報導

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿率領的研究團隊長期專注於南台灣水域生態監測與保育，尤其外來生物種移除，近期以環境生態影片《守護之愚》獲台南市府頒「一一一年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎。

嘉藥表示，環境生態影片《守護之愚》是黃大駿為台灣水域生態保育留下的完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動 E S G 永續發展的熱愛，盼鼓勵更多人重視環境源保育與在地資源整合。

外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿帶領的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過二十八類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」，也是擁抱信念的「守護之愉」。這次得獎影片就記錄這群守護台灣自然環境的師徒，持續投入水域生態監測及外來種移除，以維護水域環境健康的歷程。

12 2022年10月6日星期四

臺灣水域保育堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



【記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。





黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

嘉藥黃大駿「守護之愚」 台灣水域保育的堅持

2022.10.06 目擊新聞

嘉南藥理大學環境資源管理系老師黃大駿以環境生態影片「守護之愚」獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，校方表示，這是繼在國際期刊發表台灣新物種-龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

校方指出，環資系老師黃大駿過去11年來專注在南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，這次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除，以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿說，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



嘉南藥理大學提供



嘉南藥理大學提供



嘉南藥理大學提供

嘉藥黃大駿「守護之愚」 台灣水域保育的堅持



2022/10/06

(記者邱秋逢/台南報導)嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種－龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本

著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

上圖:嘉南藥理大學黃大駿老師10幾年來帶領著學生守護台灣生態。

中圖:嘉藥黃大駿老師以最低壓力、無害的方式來教導學生如何「除害」。

下圖:嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域清除外來種。



水域生態保育逾10年 黃大駿獲獎



黃大駿帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過廿八類外來生物種。(嘉南藥理大學提供)

2022/10/08 05:30

〔記者吳俊鋒 / 仁德報導〕嘉南藥理大學環境資源管理系老師黃大駿致力於水域保育，他的環境生態影片《守護之愚》，獲頒市府今年「社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎，內容傳遞了對台灣環境資源與推動ESG永續發展的熱愛，他希望藉此鼓勵更多的人重視環境資源保育，並重視在地資源整合的重要性。

這次獲獎，是黃大駿在國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 | 龍口蛇鰻為台灣爭光後，將台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，令人感動。

校方強調，黃大駿十一年來，專注南台灣監測與保育，尤其對威脅原生魚類生存的外來生物種移除，以行動落實保育。

黃大駿帶領學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過廿八類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」，也是擁抱信念的「守護之愉」。得獎影片就紀錄講述了這群努力守護台灣水域自然環

境的師徒。

黃大駿說，環境保育需要持續關注與推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



黃大駿致力於水域生態的保育與守護。（嘉南藥理大學提供）

黃大駿保育水域生態 《守護之愚》獲頒南市府土地關懷獎



黃大駿以環境生態影片《守護之愚》，獲頒台南市政府今年度的「社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎。（記者吳俊鋒翻攝）

2022/10/07 13:08

〔記者吳俊鋒 / 台南報導〕致力於水域保育的黃大駿，以環境生態影片《守護之愚》，獲頒台南市政府今年度的「社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎，傳遞對台灣環境資源與推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育，還有在地資源整合的重要性。

這是黃大駿繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種 - 龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，為台灣水域生態保育超過10年的堅持與努力留下完整紀錄，令人感動。

黃大駿11年來，專注於南台灣監測與保育，尤其外來生物種移除；外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，他以具體行動落實保育。

在嘉南藥理大學環境資源管理系任教的黃大駿，帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來，的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」。

這次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，秉持著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾是他與污染生物學實驗室團隊的調查身影；團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。

學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制，讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

黃大駿表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲。

黃大駿也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



黃大駿以環境生態影片《守護之愚》，獲頒台南市政府今年度的「社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎。（記者吳俊鋒翻攝）



黃大駿以環境生態影片《守護之愚》，獲頒台南市政府今年度的「社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎。（記者吳俊鋒翻攝）

綜合新聞

嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持

By 快通新聞記者蔡文雄報導

◎ 10月6, 2022



【快通新聞 記者蔡文雄/台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區影像紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種—龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

圖說：嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域清除外來種

[首頁](#)[政治](#)[財經](#)[社會](#)[生活](#)[綜合](#)[聯絡我](#)[綜合](#)

嘉藥黃大駿「守護之愚」台灣水域保育的堅持

Posted By: TainanTalk 📅 十月 7, 2022 💬 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表台灣新物種—龍口蛇鰻，為台灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。



（圖說）嘉南藥理大學黃大駿老師10幾年來帶領著學生守護台灣生態。（記者鄭德政攝）

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。



（圖說）嘉藥黃大駿老師（右二）團隊多年來調查全台灣百條河川水域，清除外來種。（記者鄭德政攝）

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要

有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。



（圖說）嘉藥黃大駿老師以最低壓力、無害的方式，來教導學生如何「除害」。（記者鄭德政攝）

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。

臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

勁報
TAIWAN
POWER NEWS
發布於 6 天前



【勁報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

勁報 2022/10/06 23:15(10小時前)



【勁報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參

與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

勁報

更新於 11小時前 • 發布於 11小時前

追蹤



【勁報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。





生活新聞

臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

勁報 2022/10/06 23:15

字級： A- A A+

【勁報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何

「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



2022-10-06 23:15:23 勁報/記者于郁金/臺南報導

臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓

練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。





臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



2022-10-06 【勁報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種－龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環

境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚



10 月. 06, 2022



【勁報 / 記者于郁金 / 臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111 年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊 Zootaxa 發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過 10 年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動 ESG 永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重

視環境源保育與在地資源整合重要性。

嘉藥環資系黃大駿老師過去 11 年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過 28 類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。

黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。

嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。



臺灣水域保育的堅持 嘉藥黃大駿守護之愚

勁報/ 2022.10.06 23:57 A- A A+



【勁報/記者于郁金/臺南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師以環境生態影片《守護之愚》獲頒臺南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，這是繼於國際期刊Zootaxa發表臺灣新物種 - 龍口蛇鰻，為臺灣向世界學術界爭光後，黃大駿老師為臺灣水域生態保育超過10年堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對臺灣環境資源及推動ESG永續發展熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合重要性。嘉藥環資系黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態重大問題，而黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念「守護之愉」，此次得獎影片就紀錄講述這群守護臺

灣自然環境師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康歷程。黃大駿老師的實驗室有爆肝團之稱，全臺灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好體能來克服上山下海的調查環境；學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作訓練機會，也讓彼此對環保信念更加堅定。嘉藥黃大駿老師表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。





嘉藥黃大駿生態影片《守護之愚》獲南市府土地關懷獎



2022-10-07 點閱數：106,506



圖說：嘉南藥理大學黃大駿老師10幾年來帶領著學生守護台灣生態。（記者黃鐘毅 / 翻攝）

【記者黃鐘毅 / 台南報導】嘉南藥理大學環境資源管理系黃大駿老師，以環境生態影片《守護之愚》獲頒台南市政府「111年社區像影紀錄人才培訓班」土地關懷獎，黃大駿老師為台灣水域生態保育超過十年的堅持與努力留下完整紀錄，也傳遞對台灣環境資源及推動ESG永續發展的熱愛，希望鼓勵更多的人重視環境源保育與在地資源整合的重要性。

黃大駿老師過去11年來專注於南台灣監測與保育，尤其是外來生物種移

除，外來生物種過度繁殖威脅原生魚類生存，衝擊原有生態，是全球水域生態的重大問題，他以具體行動落實保育。這次得獎影片就紀錄講述這群守護台灣自然環境的師徒，本著對水域生態的熱愛，持續投入水域生態監測及外來種移除以維護水域環境健康的歷程。

黃大駿老師帶領由學生組成的污染生物學實驗團隊，陸續發現超過28類外來生物種，一路以來的堅持是「守護之愚」也是擁抱信念的「守護之愉」，全台灣百餘條河川水域都曾有黃大駿老師與污染生物學實驗室團隊的調查身影，團隊學生除了要有豐厚生物辨識能力外，也需要極好的體能來克服上山下海的調查環境。



圖說：嘉藥黃大駿老師團隊多年來調查全台灣百條河川水域清除外來種。
(記者黃鐘毅 / 翻攝)

學生加入實驗室後，黃大駿會以對環境影響最低、最無害的方式教導他們如何「除害」，實驗室學生們各個踏實肯做，畢業的學長姊都會回歸參與、無私分享，融洽的學長姐師徒制讓教育工作更多了團隊合作的訓練機會，也讓彼此對環保信念的更加堅定。

黃大駿表示，環境保育需要持續關注及推動，更需要傳承生力軍，他希望

能為台灣生態環境孕育更多守護者，讓前輩們辛苦累積的經驗與智慧能承襲，也希望由自己開始，以永續發展為目標，教導學生後輩從小處做起，落實環境生態保育，讓環境教育不只是口號，也讓後代子孫永遠享有鄉土之美。