



# 東海大學國際學院 永續科學與管理 學士學位學程

## 112學年度 報告書

Sustainability Science and  
Management Program  
International College  
Tunghai University

東海大學國際學院  
永續科學與管理學士學位學程  
Sustainability Science and Management Program

112 學年報告書



# 目錄

壹、	學程簡介.....	2
	1.1 學程簡介及發展特色.....	2
	1.2 教育目標與核心能力.....	2
	1.3 開課情形.....	3
貳、	學程主任的話.....	5
參、	員額及設備.....	6
	3.1 師資.....	6
	3.2 學程現有學生數.....	6
	3.3 新購或重要圖儀設備.....	7
肆、	學生學習活動.....	8
	4.1 升學榜單.....	8
	4.2 學生獲獎.....	8
	4.3 大專學生專題研究計畫.....	9
	4.4 學生取得證照情形.....	10
	4.5 學生實習.....	11
	4.6 學生參與競賽或展演活動.....	11
	4.7 學程系學會活動.....	12
伍、	教師獲獎情形.....	16
	5.1 國內獲獎.....	16
陸、	教師研究/產學成果.....	17
	6.1 研究計畫.....	17
	6.2 出席國際會議情形.....	17
	6.3 辦理國內/國際研討會.....	17
	6.4 發表研討會論文.....	17
	6.5 發表期刊論文.....	18
	6.6 展演活動.....	18
柒、	國際交流活動.....	19
	7.1 OUTBound.....	19
	7.2 海外學者來訪.....	19
	7.3 教師參與國際學術交流.....	20
捌、	專題報導.....	21
	8.1 活動花絮.....	21
	8.2 主題報導.....	23
玖、	職涯發展.....	24
	9.1 職涯輔導.....	24
	9.2 畢業生流向.....	25
壹拾、	112 學年捐款芳名錄.....	27

## 壹、 學程簡介

### 1.1 學程簡介及發展特色

延續優質國際化教育方針，東海大學推出全英語教學、以綠色博雅為導向、兼顧人文與永續思維的「國際學院」，聘請海內外知名的學者、專家所組成的卓越師資群，於 2016 年開辦四年制的「永續科學與工程學士學位學程」課程，並於 111 學年度起更名為「永續科學與管理學士學位學程」。

東海大學國際學院取經美國之通識課程「國際領導課程」，並輔以 Mentor Program（聘請美國應屆畢業生來校擔任學生 Mentor）、Mini-semester 制度（聘請海外教授來校授課），成為台灣真正全英語教學國際學院之首例。

### 1.2 教育目標與核心能力

東海大學國際學院全英語授課，旨在培育跨領域思考、國際思維、創新創業的人才。開設有國際經營管理學位、永續科學與管理學士學位課程及國際學院不分系英語學士班，其中永續科學與管理學士學位學程之課程特色如下：

1. 具全球觀點、永續發展、培養思考及解決問題能力的課程
2. 具科學基礎、工程內涵、商業知識與人文素養的訓練
3. 完整全英文的學習環境及生活輔導機制
4. 獨特英語全英語通識教育課程，培養綠色博雅的價值觀
5. 歐美學校合作之海外研習機會

#### 教育目標 Education Goals

- |   |
|---|
| 1. 培育了解地方、區域、乃至全球面臨的關鍵永續發展議題，包括創造宜居的環境、公義的社會、健全的經濟體系。         |
| 2. 使學生獲得堅實的基礎科學、工程知識及實務的技能，以宏觀的思維分析各種永續發展的議題，並以跨領域的做法提出解決的方案。 |
| 3. 塑造具創新思維、良好溝通能力，且有團隊精神的領導人才。                                |
| 4. 在永續發展的思維下，培育學生創新創業的動機和能力。                                  |

#### 核心能力 Core Concepts

- |  |
|--|
| 1. 具備全球的視野與思維，永續發展的挑戰及解決方案的理解與認知。          |
| 2. 具備基礎數理、科學、工程、商業、與人文之通識內涵，並整合為解決問題的能力。   |
| 3. 具備永續的價值觀、博雅的內蘊，以及關懷並服務社會的精神與能力。         |
| 4. 具備跨領域思維的能力，能以永續發展為中心價值，面對問題能提出宏觀性的解決方式。 |
| 5. 具備創新與創業的前瞻思維。                           |

### 1.3 開課情形

#### 112 學年度第一學期開課清單與授課教師

選課代碼-課程名稱	授課教師
2821 GL:Trends in Global Ecology & Environmental Change	Muhammad Omar Shaikh
2822 General Chemistry	莊旻傑
2823 Chemistry Laboratory	杜澄達
2824 Calculus	Mrinalini Mishra
2825 Biology and Ecology	Aleksandra Drizo
2826 Freshman Project (I)	Aleksandra Drizo
2827 GL:Trends in Culture & the Arts	盧盈秀
2828 GL:Leadership & Global Citizen for the 21 Century	David Scott Wible
2829 GL:AI Thinking & Basic Programming	鄧佳恩
2830 Economics	陳文典
2831 Sophomore Project (I)	Mrinalini Mishra
2832 Community Development	陳秋政
2833 Entrepreneurship	Aleksandra Drizo
2834 Junior Project (I)	Muhammad Omar Shaikh
2835 Senior Project(I)	Mrinalini Mishra* Muhammad Omar Shaikh *Aleksandra Drizo
2836 Renewable Energy Systems	Muhammad Omar Shaikh
2837 Global Water Issues and Water Technologies	Aleksandra Drizo
2838 Scientific Presentations In English	Mrinalini Mishra
2839 Green Chemistry	Mrinalini Mishra
2840 Computer Aided Graphics	王中行
2841 Nanomaterials and Nanotechnology	Muhammad Omar Shaikh
2842 Global Political and Social Change: Contemporary Issues	張敦為
2843 Exploring Alternate Worlds: Science Fiction as a Window into the Human Condition and the Future of Society	Michael James Hemmingsen
2844 教育部學海築夢海外實習	張亦騏

112 學年度第二學期開課清單與授課教師

選課代碼-課程名稱	授課教師
2821 GL:Personal Identity in Historical Perspective	蔡亞平
2822 Physics	Mrinalini Mishra
2823 Introduction to Sustainability	Aleksandra Drizo
2824 Freshman Project(II)	Aleksandra Drizo
2825 Statistics	杜凱蕾
2826 Circular Economy	Muhammad Omar Shaikh
2827 Principles of Engineering	Muhammad Omar Shaikh
2828 Sophomore Project (II)	Mrinalini Mishra
2829 Environmental Hygiene	Aleksandra Drizo
2830 Junior Project (II)	Muhammad Omar Shaikh
2831 Senior Project(II)	Mrinalini Mishra* Muhammad Omar Shaikh *Aleksandra Drizo
2832 Digital Graphic Design and Creativity	王中行
2833 Sustainability Internship	陳浩政*白恒旭*幸雅各* 莊旻傑*禰祈華*Mrinalini Mishra* Muhammad Omar Shaikh *Aleksandra Drizo
2834 Water Innovation and Sustainability	Aleksandra Drizo
2835 Introduction to Semiconductors	Mrinalini Mishra
2836 Self-guided Language Learning: Strategies and Practices	David Scott Wible

## 貳、 學程主任的話

歡迎到訪東海大學永續科學與管理學程。東海大學自創校就肩負大學社會責任，近年來更在全球推動永續的道路上，積極扮演永續指標與教育融合的推動者。

我很榮幸擔任這個充滿活力且享譽國際的學程的主任。在這個學程裡，我們以提供真正獨特且豐富的教育體驗而自豪，這種強調全球視野和學術卓越的精神，即為我們的特點。

學程內的專任教授由具備專業資格的各國教師組成，這一支優秀的教師隊伍帶來了豐富的專業知識和多元文化背景，營造出一個促進批判性思考、創造力、和跨文化理解的激勵環境。我們以課程國際化為榮，在這裡，外籍學生佔我們學生人數三分之一以上。多樣性學生組成促進思想和觀點的交流，為我們的學生培養國際公民能力，能夠應對全球複雜且持續的挑戰。

學程內的課程皆經過深思熟慮設計，涵蓋永續領域的廣泛主題，從環境保護、新能源技術到社會責任、道德商業實踐，我們的學生有機會探索他們獨特的興趣和熱情，並以此為基礎，為創建一個永續且公平的世界做出貢獻。

學生四年的學習是一個跨域的學習之旅。大一至大四必修及選修課規劃逐漸引導他們進行科學閱讀、演講和學術寫作，這些寶貴的經驗為他們的學術追求奠定了堅實的基礎，最終挑戰大四的畢業專題論文，論文中他們整合學習成果並展示他們對永續科學的體認。作為我們培養全球思維及承諾的一部分，我們亦積極鼓勵並促進短期交流和參與校外學術競賽，這些機會使我們的孩子能夠與不同的文化互動，從不同的學術機構學習，擴展他們的視野。

總結，學程致力使我們的學生具備可領導未來永續至上的世界所需的知識、技能、和道德。我們相信每個學生都有能力貢獻積極的變革，我們的使命便是賦予我們的學生具有影響永續領域進步的力量。

感謝您加入我們一起走向永續的未來，在這不可思議的旅程，我們將共同做出改變。

莊旻傑

永續科學與管理學士學位學程主任

## 參、 員額及設備

### 3.1 師資

姓名	職稱	學歷	專業領域
Mrinalini Mishra 蜜希菴	專任 助理教授	日本筑波大學 材料科學與工程 博士	再生能源 綠色化學 材料科學與工程 物理學
Muhammad Omar Shaikh 施漢文	專任 助理教授	南台科技大學 機械工程系 機電科技博士	奈米科技 綠色材料 智能傳感器 太陽能
Aleksandra Drizo	專任教授	英國愛丁堡大學 環境工程博士	水處理工程 自然資源管理 創新創業 生態技術
David Scott Wible 衛友賢	客座教授	美國伊利諾伊大學 香檳分校 語言學博士	句式語法和語言模型 中、英文語法 第二語言學習與教學法 跨學科博雅教育教育

### 3.2 學程現有學生數

本學程每一年級為一班，招生方式本地生提供特殊選才、繁星推薦、申請入學、考試分發等入學管道，名額依據教育部當年度核定為準；針對境外生則提供外籍生申請入學、僑生暨港澳生招生等管道，學生必須依循簡章上相關規定提出申請。

年級	人數
一年級	23
二年級	17
三年級	27
四年級	10
總計	77

資料統計截止日期：113/06/28

### 3.3 新購或重要圖儀設備

名稱	用途說明	數量
恆溫烙鐵	課程教學與研究使用	1 台
油式真空幫浦	課程教學與研究使用	1 台
冷卻循環系統	課程教學與研究使用	1 組
高溫管狀爐	課程教學與研究使用	1 台
電子式真空計	課程教學與研究使用	1 組
不鏽鋼軸封	課程教學與研究使用	1 組
浮子式流量計	課程教學與研究使用	1 組
純水系統	課程教學與研究使用	1 組
小型冷凍櫃	課程教學與研究使用	1 台
電子卡尺	課程教學與研究使用	1 台
微量吸管架	課程教學與研究使用	1 台
防潮箱	課程教學與研究使用	2 台
實驗室流明投影機	課程教學與研究使用	1 台
實驗室網路設備	課程教學與研究使用	1 台

## 肆、 學生學習活動

### 4.1 升學榜單

永續科學與管理學士學位學程 113 學年度研究所榜單，共計 3 人。

姓名	學校
李○遠	荷蘭漢澤應用科學大學(Hanze University of Applied Sciences)
鄭○瑄	荷蘭烏特勒支大學(Utrecht University) 德國慕尼黑工業大學(Technical University of Munich)
傅○庭	比利時根特大學(Universiteit Gent)

### 4.2 學生獲獎

#### 112 學年度申請入學獎學金獲獎學生

系級	姓名	獎學金金額
永續一	簡○宇	30,000
永續一	楊○薰	30,000
永續一	阮○羽	30,000
永續一	高○新	30,000
永續一	蔡○恆	30,000
永續一	曹○昇	30,000

#### 112 學年度東海大學優秀新生入學獎勵

學制	系級	姓名
大學部	永續一	沈○頡

#### 112 學年度學生學術成果獎學金獲獎學生

系級	姓名	獎學金金額
永續一	葛○業	1,000
永續二	徐○德	1,000
永續三	楊○媛	1,000
永續四	林○祥	1,000

112 學年度書卷獎獲獎學生

依據本校書卷獎獎學金辦法：書卷獎頒發對象為完成註冊手續在校生（不含延畢生）前學年學業成績平均達該班前二名者。

學制	系級	姓名
大學部	永續一	葛○業
大學部	永續一	孔○紗
大學部	永續二	徐○德
大學部	永續二	李 ○
大學部	永續三	丁○怡
大學部	永續三	楊○媛

112 學年度榮譽學生

依據本校學則第三十四條規定：學士班學生在本校修業一年以上，其上一學年成績達下列各款標準者，列為榮譽生。

- 一、學年學業平均成績達八十五分（GPA 3.76）以上者。
- 二、學期科目各科成績達七十分（等第制 B-）以上者。
- 三、學年科目平均成績達七十分（等第制 B-）以上者。
- 四、名列本班前百分之五以內者。

學制	級別	學生姓名
大學部	永續一	葛○業
大學部	永續二	徐○德
大學部	永續三	丁○安
大學部	永續三	楊○媛

### 4.3 大專學生專題研究計畫

國科會大專學生研究計畫

指導老師: Muhammad Omar Shaikh

計畫名稱: Biodegradable Hydrogel for Sustainable and Circular Phosphorus Management in Agriculture

學生姓名: 張立同

大四學生 Senior Project 專題

指導老師：Aleksandra Drizo

姓名	專題名稱
張○毓	Aquaculture Production Sector in Taiwan – An Overview
費○霓	Per-and Polyfluoroalkyl Substances & Human Health: An Overview of Exposure Risks and Health Impacts of PFAS Toxicity
白○磊	An Investigation of Microplastics in the Flesh of Commercial

	Fish in Taiwan
--	----------------

指導老師：Mrinalini Mishra

姓名	專題名稱
傅○庭	The Synthesis and Application of MXene Electrocatalysts in Hydrogen Evolution Reaction
卡○雅	Transparent wood as a Potential Construction Material: Exploring Opportunities of Indoor Air Purification and Building Integrated Photovoltaics

指導老師：Muhammad Omar Shaikh

姓名	專題名稱
朱○函	ESG in Taiwanese Companies
錢○丞	Bio-based Supplements in Alzheimer's Disease Detection and Treatment
林○蒂	Management Strategy of Plastic Wastes in Taiwan

#### 4.4 學生取得證照情形

##### 外語證照

編號	姓名	證照名稱	CEFR
1	詹○瑜	國際英語語文測驗(IELTS)	B2
2	林○勝	全民英語能力分級檢定測驗(GEPT)	B1
3	高○新	多益測驗(TOEIC)	A2
4	曹○昇	多益測驗(TOEIC)	A2
5	李○遠	國際英語語文測驗(IELTS)	C1
6	韓○維	多益測驗(TOEIC)	B1

##### 專業證照

編號	姓名	證照名稱	證書等級
1	楷○	開放水域初級潛水員證	其他
2	李○遠	企業永續管理師	其他

#### 4.5 學生實習

本學程積極協助學生參與企業實習，並持續推展與專業相關之企業合作學生實習計畫。歷年學生實習單位包含能源顧問相關產業之石門山綠資本有限公司；與永續推展相關的基金會如：財團法人台灣永續能源研究基金會、財團法人中鼎教育基金會等；以及建築、科技、餐飲、材料等產業永續相關部門等企業實習。其中部分同學經實習後，得以於畢業後轉任正式職員，為學生職涯發展提供助力。

##### 112 學年度學生實習

編號	姓名	實習企業
1	傅○庭	Chemin fangeassons, 05260 Chabottes, France
2	林○祥	石門山綠資本有限公司
3	李○遠	達弘食品有限公司

#### 4.6 學生參與競賽或展演活動

##### 學生學術活動

編號	姓名	學術活動名稱	名次
1	李○	外交部臺灣獎學金計畫學業獎勵金傑出表現獎	獲獎
2	鄭○勻	2024 永續生活實驗室獎	佳作
3	鄭○勻	淨零 Real 生活創意徵稿活動	短影音組 佳作
4	孔○紗	淨零 Real 生活創意徵稿活動	短影音組 佳作

##### 學生體育競賽

編號	姓名	競賽名稱	名次
1	紀○隆	中華民國 112 學年度壘球錦標賽	快速壘球 第一名
2	詹○羅	中華民國大專校院 112 學年度五人制足球錦標賽	男子一般組 第一名

##### 學生出席國際會議

編號	姓名	會議名稱
1	張○毓	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)
2	傅○庭	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)
3	錢○丞	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)
4	費○霓	International Conference on International Colleges

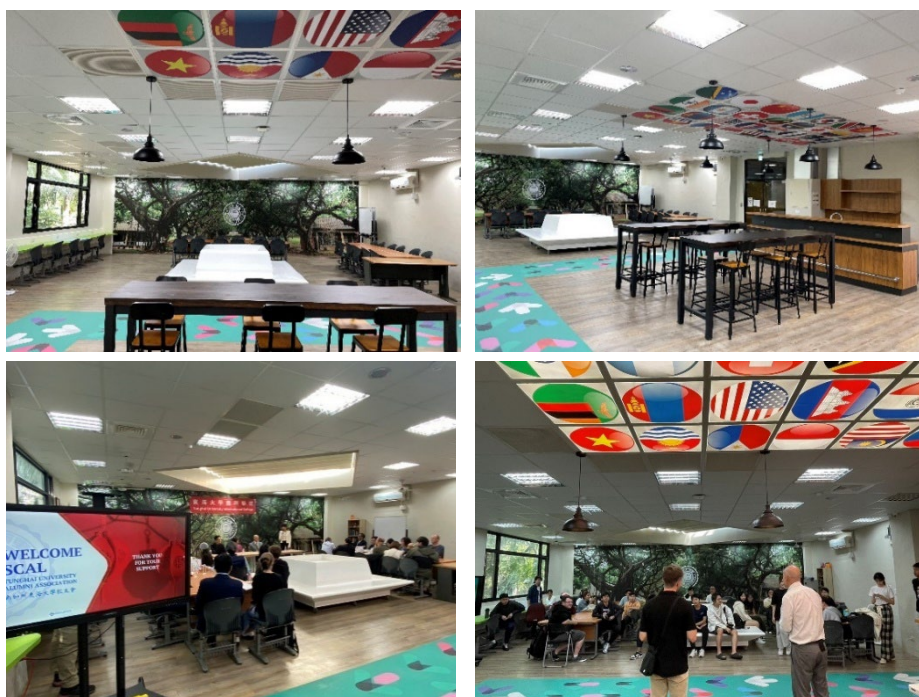
		(ICIC 2024)
5	白○磊	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)
6	卡○雅	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)
7	林○祥	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)
8	李○遠	International Conference on International Colleges (ICIC 2024)

#### 4.7 學程系學會活動

##### 國際學院活動空間

為優化校內師生的交流空間並提供完善的學習環境，國際學院三樓設立了「International Zone」，打造多元化的活動與交誼場所。這個空間不僅成功促進師生之間的學習與互動，並鼓勵共學共創，進而提升教學品質與學生學習成效，也為學生提供課餘休憩與自學的場所，顯著提高學生使用學校資源的積極性。

自空間改造以來，已舉辦多場國際學院的院級節慶活動、學生活動、導生聚餐與重要外賓接待等功能，實質強化國際學院的獨特性。



### 新生茶會 Welcome Party

新生茶會的安排旨在為初入大學的學生提供認識新朋友的機會，並幫助他們縮短與學長姐之間的距離，開啟大學生活的新篇章。透過這個活動，我們希望增強新生對大學生活的歸屬感，同時緩解他們對未來學習與生活的緊張情緒。



### 萬聖節 Halloween Party

萬聖節活動為學生提供了一個沉浸式的國際氛圍體驗，幫助他們加深對西方文化的理解。學生們通過創意裝扮，打破日常穿著的束縛，既擴展了交友圈，又為互動交流增添了更多話題。





### 感恩節 Thanksgiving

作為聖誕節期的序幕，感恩節活動是國際學院的重要活動之一，以餐會形式邀集全院師生共同參與，在感恩節的經典經典：火雞、南瓜派與外籍助教親手製作的蔓越莓果醬中，彼此交流，數算今年的恩典，為此獻上感恩，渡過溫暖的感恩節！



### 聖誕節 Christmas Party

延續溫馨、喜悅的氣息，國際學院每年於感恩節後啟動聖誕節布置，滿滿一個月叮叮噹噹的氛圍，總是吸引許多師生與訪客佇足合影留念。112學年度永續學程系學會有別以往，以「跨院系傳情」來分享這份聖誕節期的溫暖，透過趣味的傳情設計，打造更豐富多元的東海校園。

 **Christmas Postal Service** 

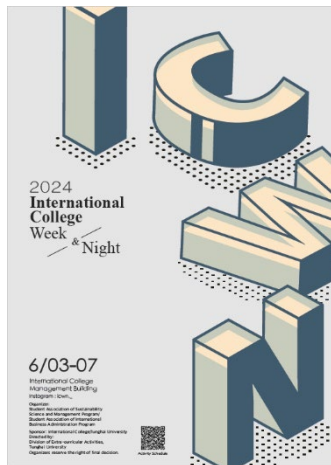
Jingle bells 🛎️ The annual Christmas has arrived! 🎄  
On this special day,  
Send abundant blessings to teachers you want to thank or classmates you want to confess to!

🎄 **Confession Plans**

- 🌸 **Gotcha! (Real-name confession)**  
"I want you to know my love and gratitude!" The recipient will know who sent the confession.
- 🌸 **Miss you so much... (Anonymous confession)**  
Want to confess but afraid to let the other person know? Then try anonymous confession!
- 🌸 **Swipe right! (Fate confession)**  
"Fate destined us to meet!" Not sure who to confess to but want to experience the feeling? Let fate decide!

### 國際之夜 IC Night

坐在課堂認真上課的模樣悄悄掩飾了想一展長才的內心騷動，青春的活力是該有個恣意揮灑的時候！112學年度國際之夜，作為國際學院國際週系列活動的完美句點，系學會學生大力打造能增加彼此互動的交誼場地，活動無論是在舞台上的表演，或是台下的 YMCA 經典舞步，都展現了國際學院的跨越學程與國籍的情誼與熱情。



## 伍、 教師獲獎情形

### 5.1 國內獲獎

#### 東海大學競賽

教師	學術類別	主題/類型
Mrinalini Mishra	獎補助紀錄	東海大學 112 學年度 新進教師研究獎勵
Muhammad Omar Shaikh	獎補助紀錄	東海大學 112 學年度 新進教師研究獎勵
Muhammad Omar Shaikh	獎補助紀錄	東海大學 112 學年度 新進教師研究獎勵

#### 國際學院競賽

教師	學術類別	主題/類型
Mrinalini Mishra	獎補助紀錄	東海大學 112 學年度 國際學院優良教學獎

## 陸、 教師研究/產學成果

### 6.1 研究計畫

教師	研究計畫	執行期限
Muhammad Omar Shaikh	(112)開發新穎三維奈米複合塗層之電化學免疫晶片進行多重膀胱癌生物標記定點照護檢測(3/3)	113/01/01 - 113/12/31
David Scott Wible	論構式之探索於第二語言教與學	112/08/01-113/07/31

### 6.2 出席國際會議情形

教師	論文名稱	會議名稱	會議日期/地點
Muhammad Omar Shaikh	Nano-bio-microfluidic Platforms in Clinical & Biomedical Applications	IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine & Engineering	2023/12/04-2023/12/09 Okinawa Institute of Science and Technology

### 6.3 辦理國內/國際研討會

教師	研討會名稱	會議日期/地點
莊旻傑	國際學院國際研討會 2024 International Conference on International Colleges	2024/06/19-2024/06/20 東海大學

### 6.4 發表研討會論文

教師	論文名稱	會議名稱
Muhammad Omar Shaikh	A versatile nanocomposite coating with intrinsic anti-fouling and redox properties for electrochemical biosensing in complex biological media	IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering (IEEE-NANOMED 2023)
Muhammad Omar Shaikh	Universal nanocomposite coating with antifouling and redox capabilities for electrochemical affinity biosensing in complex biological fluids	NANOTECH 2024 Conference & Expo
Aleksandra Drizo	Water and Sustainable Development Goals	Taiwan International Water Forum 23rd to 25th October 2023-Kaohsiung

### 6.5 發表期刊論文

教師	論文名稱	期刊名稱
Shaikh Muhammad Omar	Enzymeless electrochemical biosensor platform utilizing Cu <sub>2</sub> O-Au nanohybrids for point-of-care creatinine testing in complex biological fluids	Sensors and Actuators B: Chemical
Shaikh Muhammad Omar	Biocompatible, Antibacterial, and Stable Deep Eutectic Solvent-Based Ionic Gel Multimodal Sensors for Healthcare Applications	ACS Applied Materials & Interfaces
Shaikh Muhammad Omar	An assessment of approaches and techniques for estimating water pollution releases from aquaculture production facilities	Marine Pollution Bulletin
Aleksandra Drizo	An assessment of approaches and techniques for estimating water pollution releases from aquaculture production facilities	Marine Pollution Bulletin
Aleksandra Drizo	Insights of phytoremediation mechanisms for viruses based on in-vitro, in-vivo and in-silico assessments of selected herbal plants	Chemosphere

### 6.6 展演活動

教師	活動名稱	活動日期 /地點
Mrinalini Mishra	2023 火星任務 Mission Mars	2023/11/11- 2023/11/12 國立自然科學 博物館

## 柒、 國際交流活動

### 7.1 OUTBound

#### 留學講座

本學程定期舉辦海外留學經驗分享會，幫助學生規畫未來的短期交換、雙聯學位計畫及畢業後申請國外研究所。112 學年度邀請永續學程畢業校友 Martina 分享申請英國愛丁堡大學碩士學位的預備過程與留學經驗分享，提供在校生更完整之概念。



### 7.2 海外學者來訪

國際學院自 2021 年推動國際學院 Mini-Semester 課程，旨在強化國際交流，並促進學術及文化交流，並與美國各大專校院進行跨校合作。

2024 年  
本學程持續  
協助國際學  
院辦理 2027  
Mini-  
Semester，  
提供一系列  
理工專業課  
程，期引藉  
由跨國界之



交流，建立起學生國際視野的基礎。除國際學院師生外，包含來自 Chatham University, Colorado School of Mines, SUNY ESF, Davidson College, Loyola Marymount University, Northeastern University, Sonoma State University, University of Pittsburgh, University of Puget Sound, Virginia Tech / Virginia Polytechnic Institute 與 State University 等海外學校教師帶領其學生共同參與。

### 7.3 教師參與國際學術交流

#### 國際學院國際研討會 2024 International Conference on International Colleges

國際學院籌備之 ICIC 2024 國際研討會於 113 年 6 月 19 日、20 日舉辦。國際學院致力於提供學生真正的國際化教育環境，期望透過學生、學者和業界代表的參與，使國際學院更上層樓，展望國際，首屆國際學院國際研討會爰此於 2022 年誕生。第一年受限於疫情影響，僅辦理線上研討會，2023 年則廣邀各界與會共襄盛舉。除國內外大專院校學生外，亦邀請高中學生參與投稿，提供各界師生發展舞台，除拓展經歷外，同時提供不同角度的觀點分享。



## 捌、 專題報導

### 8.1 活動花絮

#### [2023 火星任務 Mission Mars](#)

112 學年火星任務於 11 月 11 日假國立自然科學博物館開幕，永續學程由 Mrinalini Mishra 助理教授領隊，引領學生通過實作項目深入探討如何解決太空或火星探索中可能面臨的挑戰。透過科普教育讓學生的創新解決方案能夠與社區內不同年齡層的群體互動，進而將永續學程的理念和成果推廣至校園之外，促使社會各界更關注並參與永續發展的實踐。



[東海大學國際學院舉辦 OPEN CAMPUS 院系體驗營](#)

國際學院2023 OPEN CAMPUS於112年12月14日（週四）辦理，本活動結合了本院國際經濟學程的「管理學概述探究」及永續學程的「再生能源探究與挑戰」專業課程，並透過外籍助教與系學會成員的帶領，進行團體互動活動。活動吸引了近百位考生報名參加，共同體驗國際學院獨特的大學生活。



[地球日活動 Earth Day Event](#)

於113年4月22日世界地球日當日，邀請國際學院全體師生共同於東海大學校長室前廣場進行東海大學校內減塑請願，共計超過125位師生參與，並由劉正副校長接下學生請願書。



## 8.2 主題報導

### 1111 人力銀行-大學網專訪

永續學程莊旻傑主任於 111 年 12 月接受 1111 人力銀行專訪，以「東海打造永續科學與管理學程 培育全球永續專業人才」為題，暢談學程核心教育理念，期盼透過簡短篇幅，將永續的價值推展到年輕的世代。文章同步刊登於大學網 [https://university.1111.com.tw/news.asp?sub=null&content\\_id=154676](https://university.1111.com.tw/news.asp?sub=null&content_id=154676)



### 國際學院主要節慶日活動

因本院由來自不同國家之學生組成，因此由美籍助教在特殊節日時辦理各項學生生活活動，讓學生能體驗不同文化特色，建構多元文化調適能力。包含萬聖節、感恩節、聖誕節、元旦跨年、Pi Day、復活節等節期活動。有別以往的傳統方式來體驗大學生活，更加著重互動過程，加深全院師生情誼及交流。

### Pi 3.14 Day Celebration



## 玖、 職涯發展

### 9.1 職涯輔導

#### 國際學院新進 Mentor

國際學院於 112 學年度新聘兩位外籍 Mentors，除了協助大一學生提升英語寫作與溝通能力以熟悉全英教學的環境外，同時引導學生參與各類競賽及專題計畫。此外，Mentors 亦提供個別



指導，幫助學生提升英語簡報技巧，並協助有意申請交換學生或雙聯學位計畫的學生準備相關資料，對於提高本院學生出國交換的比例有著積極的助益。

#### 國際學院 English Club

有鑑於多數學生出國留學需求，以及新生入學銜接，透過學院美籍助教每周於課後帶領國際學院 English club，透過小組討論、桌遊遊戲等，由此對於學生英語各項能力加強輔導，並建立全院學生相互交流的橋樑。

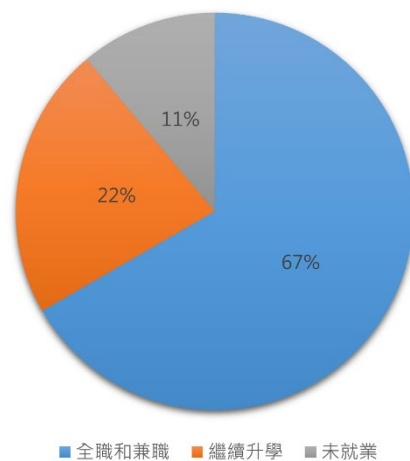


## 9.2 畢業生流向

本學程自 105 年招生，108 學年度產出第一屆畢業生。111 學年度針對畢業滿 1 年、3 年、5 年校友進行流向調查，本學程適用對象為畢業滿 1 年與滿 3 年畢業生，回收問卷共計 17 份。

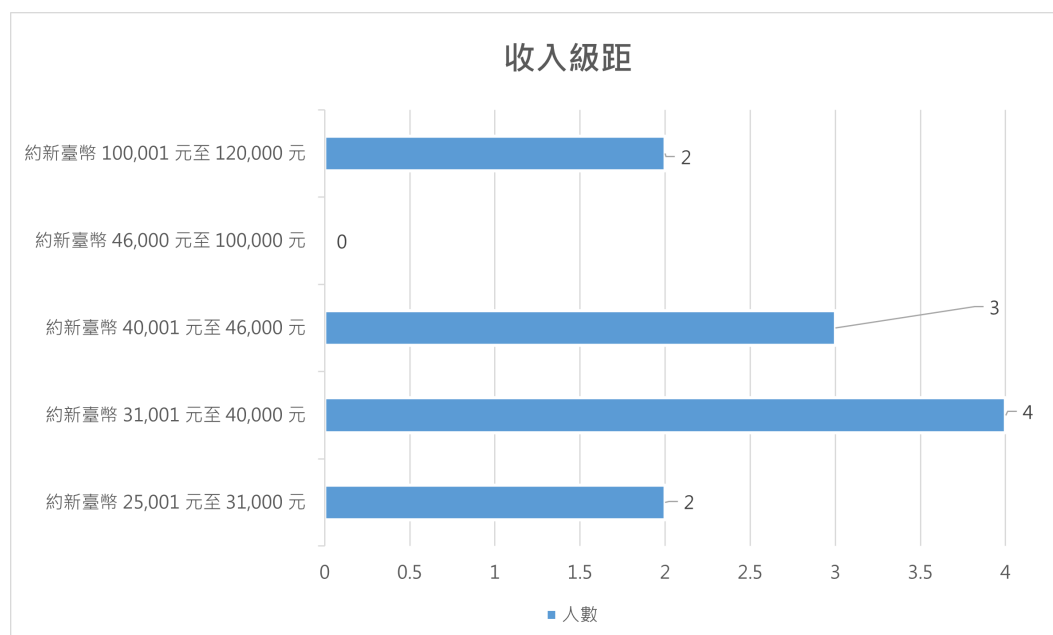
### 畢業概況

就業狀況

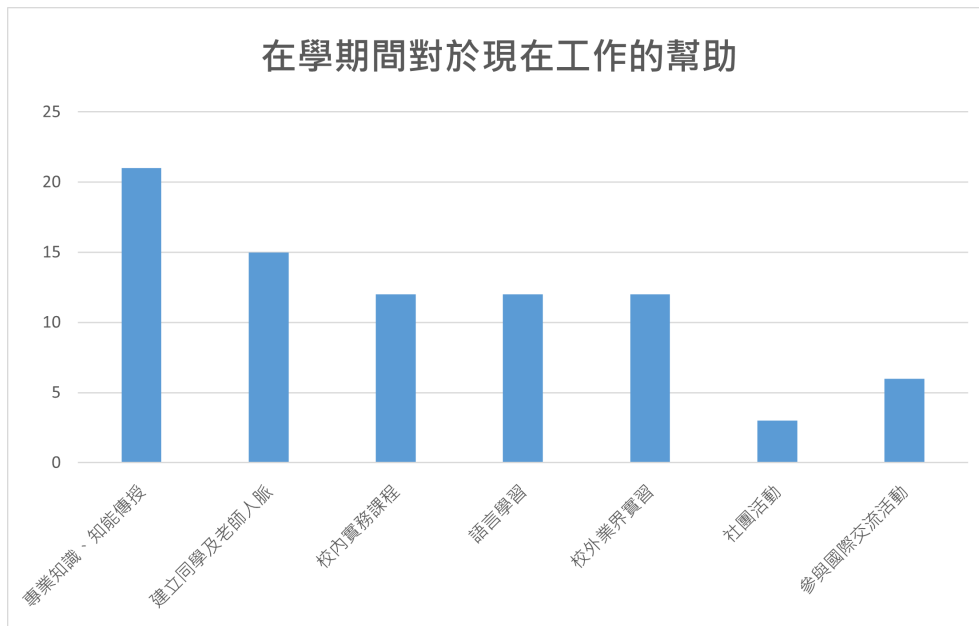


就業狀況	人數
全職和兼職	12
繼續升學	4
未就業	2

### 平均月收入



工作與在校學習反饋



壹拾、 112 學年捐款芳名錄

編號	姓名
1	Ms. Fang Lam Han
2	Dr. Wallace I. Yuan
3	Mr. and Mrs. Hsiang-wen and Pi-Yun H. Chen
4	Mr. and Mrs. Teddy A. Chien
5	Mrs. and Mr. Terry Shu-Yen and Tom Long-Freh Lee
6	Mr. and Mrs. Ituan C. Wang
7	Mrs. Imin Beth Wu
8	Mr. Stephen Y. Liu
9	Ms. Yaru Doris Wang
10	Ms. Chao Wang
11	Mr. David H. Shen
12	Ms. Shirley Sywn-Tien Hsiao and Mr. An-Chi Lee
13	Yang Family Foundation
14	Mr. Edward T. Chen
15	Mr. and Mrs. Hsiang-wen and Pi-Yun H. Chen
16	Ms. Hsiao-Li Wu
17	Mr. and Mrs. Hsiang-wen and Pi-Yun H. Chen
18	Ms. Shirley Sywn-Tien Hsiao and Mr. An-Chi Lee
19	Ms. Shirley Swyn-Tien HSIAO
20	Ms. Martina Hung and Mr. Henk Vynckier