



國立東華大學環境學院
College of Environmental Studies, NDHU

環境學院

College of Environmental Studies



111學年 第一學期
Academic year 111-1

自然資源與環境學系 碩博士班
Department of Natural Resources and Environmental
Studies

專題討論說明會暨迎新歡迎會
Seminar Orientation



議程 Schedule



- 09：50 – 10：00 入場
- 10：00 ~ 活動開始（主持人：李俊鴻主任）
- 10：00 – 10：15 本院系師長致詞與介紹
- 10：15 – 10：30 新生自我介紹
- 10：30 – 10：55 系所介紹
- 10：55 – 11：10 111-1專題討論演講等說明（陳毓昀老師）
- 11：10 – 11：20 Q&A
- 11：20 ~ 師生歡迎茶會（本院1樓大廳）



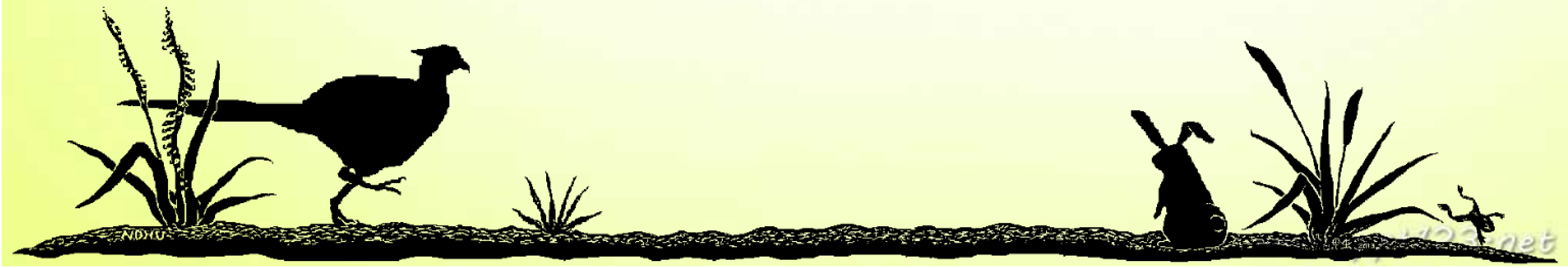
院長 張文彥教授
Dean Prof. Wen-Yen Chang



副院長 蘇銘千教授
Vice Dean Prof. Ming-Chien Su

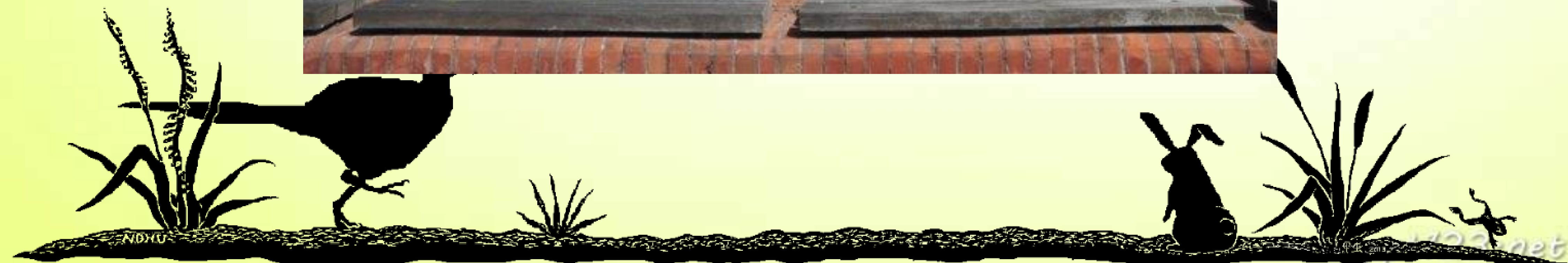
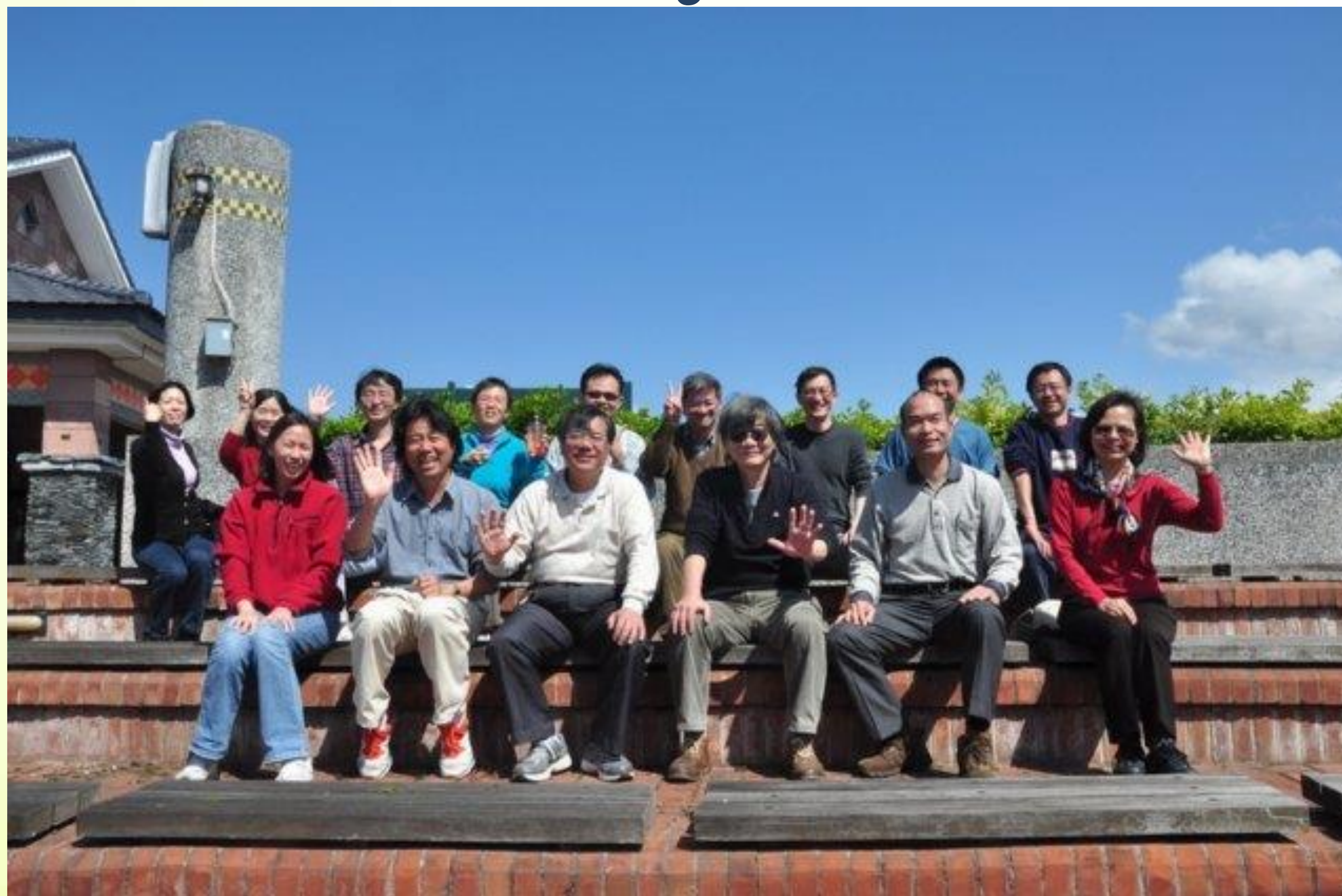


系主任 李俊鴻教授
Chairperson Prof. Chun-Hung Lee



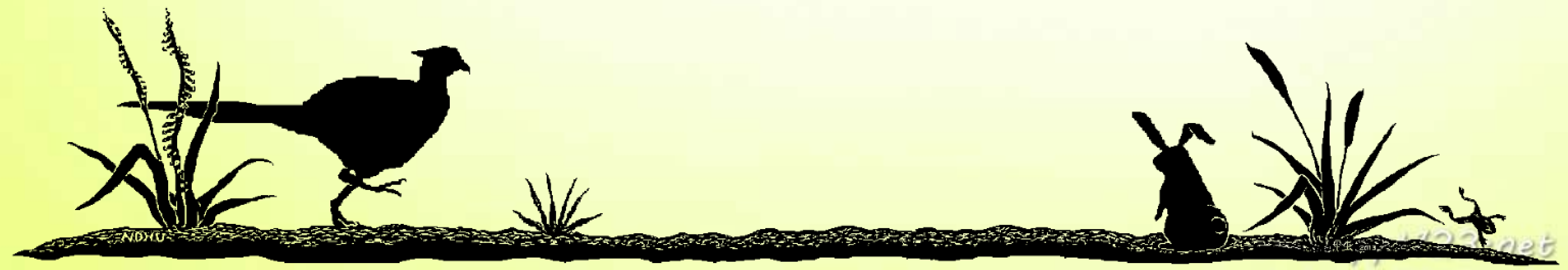
師資介紹

Faculty Intro



新生自我介紹

Freshmen student intro



環境暨海洋學院組織架構



環境暨海洋 學院

行政體系

- 院長1名，副院長2名
- 系主任及所長各1名
- 行政助理6名



人文與環境
碩士學位學程



自然資源
與環境學系

生態與保育
環境政策與城鄉規劃
環境教育與生態旅遊
地球科學



海洋生物
研究所

生物多樣性及演化
生物科技



防災研究中心



校園環境中心



環境教育中心



研究中心

台灣東部地震



跨領域研究中心

生態及永續科學

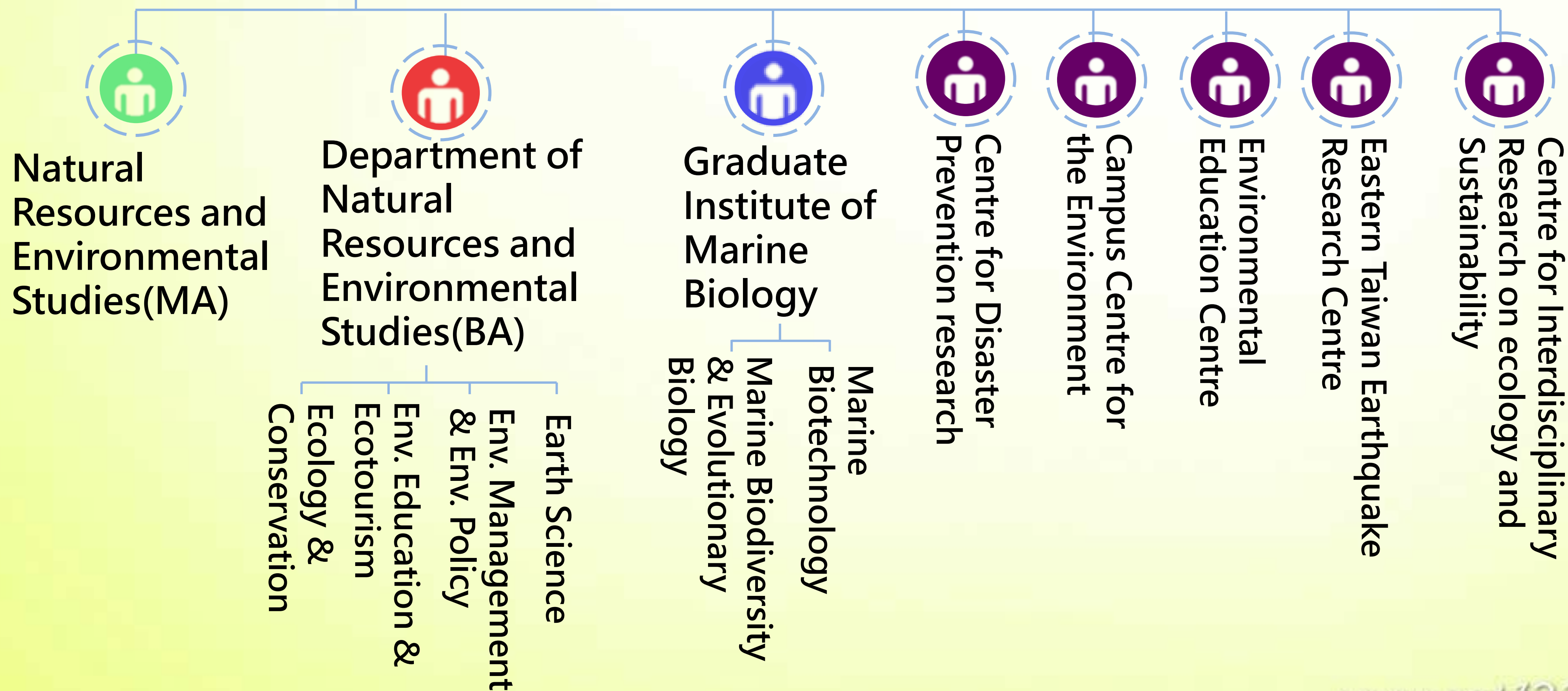
環境暨海洋學院組織架構

Structure of CEO



CEO Administration

- 1 Dean, 2 Vice Dean
- 1 Chairpersons, 1 Director
- 6 Dept. Assistants





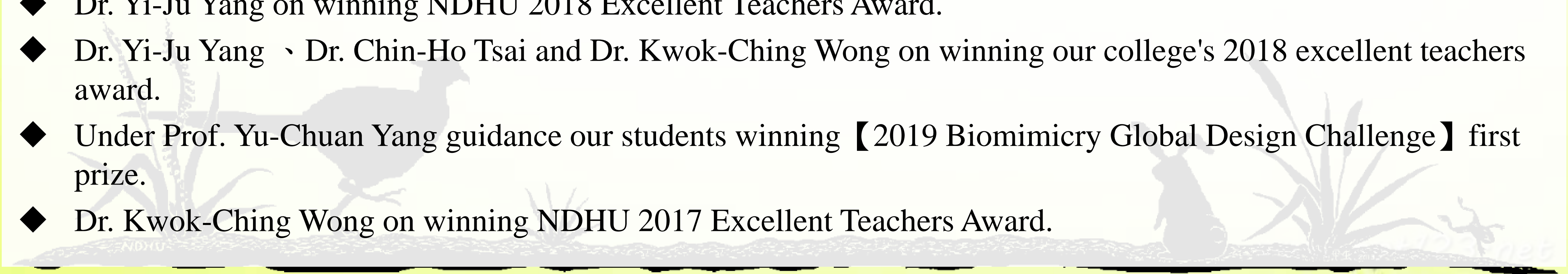
Professors' Achievements



Our 2020-2021 Department Evaluation has been approved by the Higher Education Evaluation and Accreditation Council of Taiwan



- ◆ Dr. Hai-Yin Wu and Dr. Yu-Chuan Yang on winning NDHU 2020 Excellent Teachers Award.
- ◆ Under Prof. Bin-Min Sung and Prof. Yu-Chun Kuon guidance our students winning 【2021 College Student Research Creativity Award】
- ◆ Dr. Yi-Ju Yang on winning Forestry and Natural Conservation Recognition Award 2021
- ◆ Dr. I-Fang Sun published a paper and ranked 1% of the world's journal in the university's subject area, and ranked among the top 25 in WOS citations
- ◆ Dr. Shyang-Woei Lin on winning NDHU 2019 Excellent Teachers Award.
- ◆ Our CES Dean Distinguished Professor Wen-Yen, Chang published a book 「Earthquake Geology and Tectonophysics around Tibet and Taiwan」 under the publisher Springer.
- ◆ Dr. Kuang-Chung Lee has been promoted to Professor at the Department of Natural Resources and Environmental Studies, College of Environmental Studies.
- ◆ Dr. Chin-Ho Tsai is awarded as recipient for 2019 – 2022 MOST-DFG Joint Research Proposal Project
- ◆ Dr. Hsing-Sheng Tai 、 Dr. Yu-Cheng Hsu and Dr. Yu-Yun Chen on winning our college's 2019 excellent teachers award.
- ◆ Dr. Yi-Ju Yang on winning NDHU 2018 Excellent Teachers Award.
- ◆ Dr. Yi-Ju Yang 、 Dr. Chin-Ho Tsai and Dr. Kwok-Ching Wong on winning our college's 2018 excellent teachers award.
- ◆ Under Prof. Yu-Chuan Yang guidance our students winning 【2019 Biomimicry Global Design Challenge】 first prize.
- ◆ Dr. Kwok-Ching Wong on winning NDHU 2017 Excellent Teachers Award.





Honor Roll



- PhD student, Bih-Chuan Lin, has submitted a paper to Natural Hazards (SCIE) and was accepted. Title: Conducting an Adaptive Evaluation Framework of Importance and Performance for Community-based Earthquake Disaster Management. Advisor: Prof. Chun-Hung Lee
- PhD student, Wen-Han Lo published a paper on Lithos (SCIE) as first author. Title: Petrographic, geochemical, and geochronological characteristics of metaplagiogranites from a high-pressure mélange in the Yuli belt, eastern Taiwan: Evidence for an early Miocene igneous precursor. Advisor : Chin-Ho Tsai
- PhD student, Dominikus Deka Dewangga, receiving the 2022 Juan V.C. Outstanding Master's Thesis Award from the Geological Society of Taiwan. Advisor : Chin-Ho Tsai
- Our international students work with local enterprise and won Pioneer award.
- PhD student, Chung-Yu Hsu, published a SSCI journal 「Constructed Wetlands as a Landscape Management Practice for Nutrient Removal from Agricultural Runoff—A Local Practice Case on the East Coast of Taiwan」 on Water. Advisor: Prof. Kuang-Chung Lee
- PhD student, Bih-Chuan Lin, on winning award from The 13th Annual Conference on Development Studies - Outstanding Dissertation Awards.
- PhD students, Ignacio Ruiz de la Cuesta & Richard Chisale Kammayani were awarded with 2021 NDHU Cultivate Outstanding Doctorate Student Scholarship.
- PhD student, Hsing-Chih Chen, published a SCI journal 「Conducting an Evaluation Framework of Importance-Performance Analysis for Sustainable Forest Management in a Rural Area」 on Forests. Advisor: Prof. Chun-Hung Lee



課程架構

Introduction of the department



College of Environmental Studies and Oceanography

Department of
Natural Resources
and Environmental
Studies (NRES)

Humanity and
Environmental
Science (HES)

Institute of Marine
Biology (IMB)

Master's
Program

PhD
Program

Master's
Program

Master's
Program

PhD
Program



111學年度第1學期碩博士班專題討論-邀請演講

Seminar Lecture Schedule

Week	Date	Moderator	Speaker	Title	Language
1	9/13	新生說明會 Seminar Orientation			
2	9/20	Ming-Chien Su	施文真 教授 Professor Wen-Chen Shih 政治大學國貿系 Department of International Business	Carbon markets and emissions trading: what are being traded?	English
3	9/27	Wen-Yen Chang	賴文基 副主任 Associate Chair Wen-Chi Lai 成功大學防災研究中心 Disaster Prevention Research Center, NCKU	TBA	
4	10/4	Shih-Chieh Chang	戴義欽 教授 Professor Yih-Chin Tai 成功大學水利及海洋工程學系 Department of Hydraulic and Ocean Engineering, NCKU	Integration of Modern Techniques for Sediment-Related Hazard Assessment --- a 3D User-Interactive illustration System with GPU-Accelerated Simulation Tool	English
5	10/11	Yu-Yun Chen	林登秋 特聘教授 Jointly Appointed Professor Teng-Chiu Lin 自資系合聘教師	TBA	English/ Chinese
6	10/18	Ying-San Liou	傅金城博士 國家災害防救科技中心	颱風災害情資研判分析演進	Chinese

111學年度第1學期碩博士班專題討論-邀請演講

Seminar Lecture Schedule

Week	Date	Moderator	Speaker	Title	Language
7	10/25	Ming-Chien Su	Professor Aleksandra Drizo 東海大學國際學院客座教授 Tunghai University International College	TBA	English
8	11/1	Chin-Ho Tsai	郭力維 教授 Professor Li-Wei Kuo 中央大學地球科學系 Department of Earth Sciences,NCU	Earthquake Engine 地震引擎	English
9	11/8	Wen-Yen Chang	錢樺 教授 Professor Hwa Chien 中央大學水文與海洋科學研究所 Graduate Institute of Hydrological and Oceanic Sciences,NCU	TBA	English
10	11/15	Hsing-Sheng Tai	林嘉男 助理教授 台東大學公共與文化事務學系	蘭嶼原住民族土地治理的當代課題	Chinese
11	11/22				
12	11/29				
13	12/6	博士生報告 呂翊齊(指導老師：戴興盛)			
14 ~ 18	12/13 ~ 1/10	分組上課/報告 Grouping Teaching			

博士班資訊

Program Info: NRES PhD



- **修業年限 Years of enrollment** : 至少4學期、至多14學期(4 to 14 semesters) 。
- **畢業學分數 Credits** : 30 (必修15學分, 選修15學分) (15 compulsory, 15 elective)
 - **New compulsory course “Colloquium”**: Must take each semester (Students from 2022 Fall and after)
- **指導教授 Advisor** : 入學第一學期結束前選定指導教授 (Must find and confirm an advisor, and submit the advisor agreement form by the end of the first semester) 。
- **論文及課業指導委員會 Dissertation Advisory Committee** : 5人小組並於入學第一學年結束前組成 (5 committees; must be formed by the end of your first year) 。
- **資格考試 Candidate Examinations** :
 - **專業學科考試 Specific Subject Exam**: 在學8學期內完成並通過 (completed before your 8th semester) 。
 - **論文計劃審查 Dissertation Proposal** : 專業學科考試通過後, 在學4學期內完成並通過 (complete it before the 4th semester from when you completed the Specific Subject Exam) 。



碩士班資訊

Program Info: NRES Master's & HES

- **修業年限 Years of enrollment** : 至少2學期、至多8學期 (2 to 8 semesters) 。
- **指導教授與修業規畫 Advisor** : 入學第一學期結束前選定(Must find and confirm an advisor, and submit the advisor agreement form by the end of the first semester) 。



碩士班選課資訊



- 必修課程-獨立研究

- 在學每學期必選，畢業時只採計三次六學分。
- 新生入學後第一學期，尚未選定指導教授，其獨立研究課程敬請選擇各組新生導師，各組導師名單如下：

- * 環政組：蔡建福老師
- * 環教組：顧瑜君老師與楊懿如老師（任選）
- * 生態組：張世杰老師
- * 地科組：蔡金河老師

- 必修課程-專題討論

至少修畢三次，最多採計三次六學分。

- 必修課程-專題演講(零學分，在學每學期必選)

- 選修課程(研究型18學分；實用型24學分)

只要是碩士班學分且指導教授同意之課程，均可納入畢業學分。



Master's program course info

- **Credits: 27 credits**
 - **NRES: 12 compulsory, 15 elective**
 - **HES: 15 compulsory, 12 elective**
- **Compulsory course- Independent study**
 - **2 credits each**
 - After students select an advisor, they must take this course for 3 times and are limited to one course of Independent Study each semester :
 - * Consulting teachers: Dr. Ming-Chien Su (HES)
Dr. Shih-Chieh Chang (NRES Masters)
 - * Students must find an advisor by the end of the first semester
- **Compulsory course- Seminar**
 - **2 credits each**
 - Must take 3 times and are limited to one course of Seminar each semester
- **Compulsory course- Colloquium (Students from 2022 Fall and after)**
 - **0 credits**
 - Must take each semester
- **Compulsory course- Socio-Ecological Systems & Traditional Knowledge**
 - **3 credits (Compulsory for HES program students)**



111學年第1學期自然資源與環境學系碩士班生態組上課時間表



	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
3 08:10 09:00					
4 09:10 10:00	植物生理學 周志青 環B160	專題討論		昆蟲學 黃國靖 環A159	
5 10:10 11:00	植物生理學 周志青 環B160	專題討論		昆蟲學 黃國靖 環A159	
6 11:10 12:00	植物生理學 周志青 環B160	專題討論		昆蟲學 黃國靖 環A159	
7 12:10 01:00					
8 01:10 02:00					
9 02:10 03:00				野生動物經營管理 吳海音 環B160	
10 03:10 04:00				野生動物經營管理 吳海音 環B160	
11 04:10 05:00				野生動物經營管理 吳海音 環B160	
12 05:10 06:00					
13 06:10 07:00					
14 07:10 08:00					



111學年第1學期自然資源與環境學系碩士班環政組上課時間表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
3 08：10 09：00					
4 09：10 10：00		專題討論	鄉村規劃 蔡建福 環B160		
5 10：10 11：00		專題討論	鄉村規劃 蔡建福 環B160		
6 11：10 12：00		專題討論	鄉村規劃 蔡建福 環B160		
7 12：10 01：00					
8 01：10 02：00					
9 02：10 03：00		環境倫理專題 蔡建福 環A159	環境治理專題 蘇銘千、戴興盛、李俊鴻 環B162		
10 03：10 04：00		環境倫理專題 蔡建福 環A159	環境治理專題 蘇銘千、戴興盛、李俊鴻 環B162		
11 04：10 05：00		環境倫理專題 蔡建福 環A159	環境治理專題 蘇銘千、戴興盛、李俊鴻 環B162		
12 05：10 06：00					
13 06：10 07：00					
14 07：10 08：00					
15 08：10 09：00					

111學年第1學期自然資源與環境學系碩士班環教組上課時間表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
3 08:10 09:00					
4 09:10 10:00		專題討論	環境教育研究與理論 許世璋 環A159		
5 10:10 11:00		專題討論	環境教育研究與理論 許世璋 環A159		
6 11:10 12:00		專題討論	環境教育研究與理論 許世璋 環A159		
7 12:10 01:00					
8 01:10 02:00					
9 02:10 03:00		生物多樣性保育教育 楊懿如 環B158			
10 03:10 04:00		生物多樣性保育教育 楊懿如 環B158			
11 04:10 05:00		生物多樣性保育教育 楊懿如 環B158			
12 05:10 06:00					
13 06:10 07:00					
14 07:10 08:00					
15 08:10 09:00					

111學年第1學期自然資源與環境學系碩士班地科組上課時間表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
3 08:10 09:00					
4 09:10 10:00		專題討論		高等岩石學 蔡金河(英文授課) 環B158	
5 10:10 11:00		專題討論		高等岩石學 蔡金河(英文授課) 環B158	
6 11:10 12:00		專題討論		高等岩石學 蔡金河(英文授課) 環B158	
7 12:10 01:00					
8 01:10 02:00				應用3D雷射掃描儀於地表調查專題 (英文授課) 張有和 環A159	
9 02:10 03:00			地球科學資料處理 顏君毅(英文授課) 環A159	應用3D雷射掃描儀於地表調查專題 (英文授課) 張有和	
10 03:10 04:00			地球科學資料處理 顏君毅(英文授課) 環A159	應用3D雷射掃描儀於地表調查專題 (英文授課) 張有和	
11 04:10 05:00			地球科學資料處理 顏君毅(英文授課) 環A159		
12 05:10 06:00					
13 06:10 07:00					
14 07:10 08:00					

Class Schedule for Spring semester 2022: NRES International Master Program

	星期一	星期二	星期三	星期四
4 ⁺ 09:10 ⁺ 10:00 ⁺	Special Topics on Ecology ⁺ 孫義方、陳毓昀、許育誠 ⁺ 環A159 ⁺	Seminar ⁺ ⁺	Remote Sensing and GIS ⁺ 張有和、林祥偉 ⁺ <u>環院電腦教室</u> ⁺	Environmental Measuring and Monitoring ⁺ <u>蘇銘千、許育誠、張世杰</u> ⁺ 環B162 ⁺
5 ⁺ 10:10 ⁺ 11:00 ⁺	Special Topics on Ecology ⁺ 孫義方、陳毓昀、許育誠 ⁺ 環A159 ⁺	Seminar ⁺ ⁺	Remote Sensing and GIS ⁺ 張有和、林祥偉 ⁺ <u>環院電腦教室</u> ⁺	Environmental Measuring and Monitoring ⁺ <u>蘇銘千、許育誠、張世杰</u> ⁺ 環B162 ⁺
6 ⁺ 11:10 ⁺ 12:00 ⁺	Special Topics on Ecology ⁺ 孫義方、陳毓昀、許育誠 ⁺ 環A159 ⁺	Seminar ⁺ ⁺	Remote Sensing and GIS ⁺ 張有和、林祥偉 ⁺ <u>環院電腦教室</u> ⁺	Environmental Measuring and Monitoring ⁺ <u>蘇銘千、許育誠、張世杰</u> ⁺ 環B162 ⁺
8 ⁺ 01:10 ⁺ 02:00 ⁺	⁺	⁺	⁺	Seminar on the Application of 3D Laser Scanner to Earth Surface Surveys ⁺ 張有和 ⁺ 環A159 ⁺
9 ⁺ 02:10 ⁺ 03:00 ⁺	Introduction to Statistics ⁺ 陳毓昀 ⁺ 環B158 ⁺	⁺	Special Topics on Environmental Governance ⁺ <u>蘇銘千、戴興盛、李俊鴻</u> ⁺ 環B162 ⁺	Computer methods and data analysis in Earth Sciences ⁺ 顏君毅 ⁺ 環A159 ⁺
10 ⁺ 03:10 ⁺ 04:00 ⁺	Introduction to Statistics ⁺ 陳毓昀 ⁺ 環B158 ⁺	⁺	Special Topics on Environmental Governance ⁺ <u>蘇銘千、戴興盛、李俊鴻</u> ⁺ 環B162 ⁺	Computer methods and data analysis in Earth Sciences ⁺ 顏君毅 ⁺ 環A159 ⁺
11 ⁺ 04:10 ⁺ 05:00 ⁺	Introduction to Statistics ⁺ 陳毓昀 ⁺ 環B158 ⁺	⁺	Special Topics on Environmental Governance ⁺ <u>蘇銘千、戴興盛、李俊鴻</u> ⁺ 環B162 ⁺	Computer methods and data analysis in Earth Sciences ⁺ 顏君毅 ⁺ 環A159 ⁺
12 ⁺ 05:10 ⁺ 06:00 ⁺	⁺	⁺	⁺	⁺
13 ⁺ 06:10 ⁺ 07:00 ⁺	⁺	⁺	⁺	⁺
14 ⁺ 07:10 ⁺ 08:00 ⁺	⁺	⁺	⁺	⁺

111學年第1學期自然資源與環境學系博士生上課時間表

Class Schedule for Spring semester 2022: NRES International PhD Program

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
3 08:10 09:00		專題討論			
4 09:10 10:00		專題討論			
5 10:10 11:00		專題討論			
6 11:10 12:00		專題討論			
7 12:10 01:00					
8 01:10 02:00					
9 02:10 03:00	自然資源與環境研究特論 李俊鴻(英文授課) 環A159		獨立研究(四) 劉瑩三 環B158		
10 03:10 04:00	自然資源與環境研究特論 李俊鴻(英文授課) 環A159		獨立研究(四) 劉瑩三 環B158		
11 04:10 05:00	自然資源與環境研究特論 李俊鴻(英文授課) 環A159		獨立研究(四) 劉瑩三 環B158		
12 05:10 06:00					
13 06:10 07:00					
14 07:10 08:00					
15 08:10 09:00					

Scholarships



《入學考試成績優良獎學金》

1. 在本校大學部前3年成績在該系前10%~25%，經甄試或入學考試正取本院碩士班者，由本院分期撥付當學年度40,000元。
2. 碩士班各組入學成績排名前20%者，由本院分期撥付當學年度40,000元
3. 碩士班各組入學成績排名前20%~50%者，由本院分期撥付當學年度32,000元。
4. 博士班入學成績排名前30%者，由本院分期撥付當學年度32,000元。

相關辦法請參閱<https://ces.ndhu.edu.tw/ezfiles/20/1020/img/328/105191750.pdf>

《學術研究優秀獎學金》

申請期程：每年三月

相關辦法請參閱<https://ces.ndhu.edu.tw/ezfiles/20/1020/img/2151/262318397.pdf>



Scholarships



《International Graduate Student Scholarship》

- Recipients of NDHU's 50% or 100% tuition waiver scholarships, the college's international affairs committee will additionally select a number of students each semester
- Staged disbursement of NT\$16,000 for the semester
- Newly admitted students (Recipients of NDHU's 100% tuition waiver scholarships)
 - Staged disbursement total of NT\$16,000 (Master's students) / NT\$32,000 (PhD students)

Link: <https://ces.ndhu.edu.tw/ezfiles/20/1020/img/328/105191750.pdf>



Scholarships



《Graduate Student Academic Research Excellence Scholarship》

- To encourage graduate students engaging in academic activities
 - Paper publication, Conferences, Certificates etc.

Link: <https://rc038.ndhu.edu.tw/p/404-1075-160273.php?Lang=en>



其他資訊 Other info



- 111-1學期新生註冊須知與時程請詳閱網址
Registration & Course selection:
(<https://aa.ndhu.edu.tw/p/406-1004-196896,r1064.php>)
- 為製作學生證，請務必於9/14之前登入網路註冊系統及上傳個人照片
(<https://sys.ndhu.edu.tw/aa/reg/register/>)
- 下載繳費單（網址：[台灣銀行學雜費入口網](#)）
繳費日期Tuition fee payment：8/22~9/14
- 網路退選Course drop period：
9/12中午12：30～9/13中午12：30（只退不加）
- 網路加退選Course add/drop period：
9/13中午12：30～9/20中午12：30
- 紙本加簽Manual course add period：9/22～9/29（掃描選課碼）



其他資訊 Other info

行政助理業務職掌



夏懿心

電話：(03)890-3277

業務：

- 全系課程相關業務
- 課規課綱系統編輯管理
- 學生加退選課、課程採計作業
- 系TA(教學助理)
- 系RA(入學獎學金)
- 研究生學術研究優秀獎學金



謝家榛

電話：(03)890-3267

業務：

- 學、碩與博士班招生事務
- 學、碩與博士班畢業學分審查
- 學、碩與博士班導生事務
- 本系系學會協助窗口
- 學生（含新生、轉學生及師培等）學分抵免申請
- 碩、博學位考試申請



其他資訊 Other info

行政助理業務職掌



童泰力 Taili Tung

電話：(03)890-3261

業務：

- 院系國際生事務

Dept. International
Students Affairs



程 曦

電話：(03)890-3322

業務：

- 服務學習、課程實習
- 專題討論演講安排
- 學、碩與博士班學雜費暫緩/分期繳費申請作業
- 碩、博學位考試費用相關作業



其他資訊 Other info



- 本系FB名稱; NRES Facebook page :
 - 國立東華大學-自然資源與環境學系(學、碩、博士班)
 - 國立東華大學-自然資源與環境學系(輕鬆適用)
- 開學後，校與系上的所有訊息，都會寄到學生信箱，敬請務必定期上網查看，以免遺漏重要通知。

Notifications will be sent to your

“student e-mail”(####@gms.ndhu.edu.tw), please check regularly。



Q & A

