

一、 行政訊息

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2021年4月18日辦理110學年度碩士在職專班甄選面試作業。
2. 生物機電工程學系於2021年4月26日辦理110學年度大學招生個人申請第二階段口試作業。

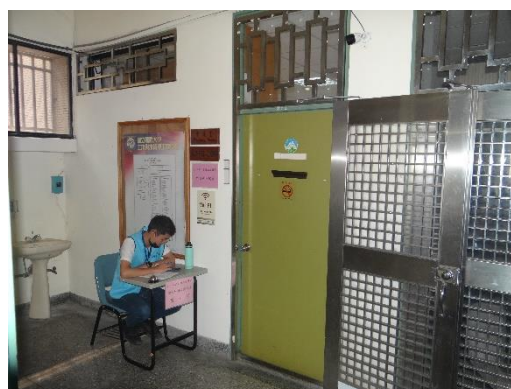


【機械與能源工程學系】

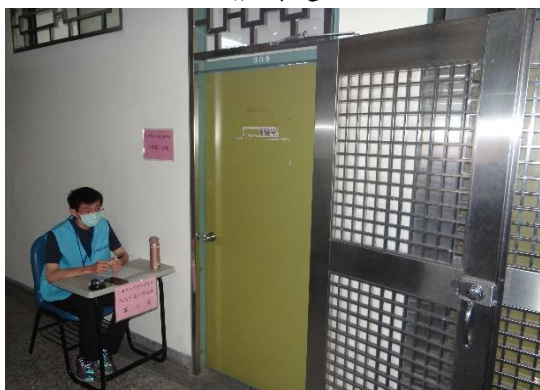
1. 機械與能源工程學系通過109年度下半年大專校院委託辦理品質保證認可-系所認可評鑑，學士班認可效期6年，碩士班認可效期3年。

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2021年04月18日辦理110學年度碩士在職專班考試，14名考生報名並進行面試，錄取11名。
2. 土木與水資源工程學系於2021年4月20日召開109學年度個人申請第二階段書面審查共識會議，依尺規評量訂立資料審查及口試配分標準。
3. 土木與水資源工程學系於110年4月21日召開課程委員會議完成110學年第一學開課審查作業。
4. 土木與水資源工程學系於110年04月26日辦理110學年度大學入學個人申請第二階段面試，共50名考生報名並進行面試，錄取19名。



報到處



第二試場

第一試場



考生休息室

【電子物理學系】

1. 電子物理學系通過109年度下半年大專校院委託辦理品質保證認可-系所認可評鑑，認可效期6年。

【應用數學系】

1. 應用數學系學士班及碩士班學制經高等教育評鑑中心基金會來文通知，通過「109年度品質保證認可」評鑑，效期6年。

【應用化學系】

1. 應用化學系於2021年4月19~23日舉辦110學年度個人申請書面審查作業，共有62位考生報名。

【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心於2021年4月6日（星期二），與國防醫學院及急難救援專業人員建立智慧無人機救援研發團隊之 Line 群組。



二、 教學活動

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2021年4月8日邀請國立聯合大學機械工程學系許進吉 副教授進行專題演講，演講題目：表面科學之熱流應用。



2. 生物機電工程學系於2021年4月12日邀請農業委員會台中區農業改良場于逸知助理研究員進行專題演講，演講題目：作物病蟲害防治實務與高考經驗分享。



3. 生物機電工程學系於2021年4月18日於工程館四樓視廳教室，分別邀請泰程環境科技公司詹德炬總經理及該系黃膺任、洪昇利、吳德輝、邱永川等老師，為碩專班同學進行專題演講。



碩士在職專班專討日

時間：4/18(日)

地點：工程館四樓視聽教室

08:20~
09:10

講師：黃膺任老師
題目：淺談深度學習原理及在影像辨識的應用

09:20~
10:10

講師：洪昇利老師
題目：HP48的工程應用

10:20~
12:10

講師：泰程環境科技有限公司
詹德炬總經理(主持人:洪滉祐老師)
題目：電漿科技之農業相關研究與應用

13:30~
14:20

講師：吳德輝老師
題目：智慧型養殖餵食決策控制之研究

14:30~
15:40

講師：邱永川老師
題目：橡膠硬度對改良型HCR防舷材性能的影響

生物機電工程學系邀請您聆聽

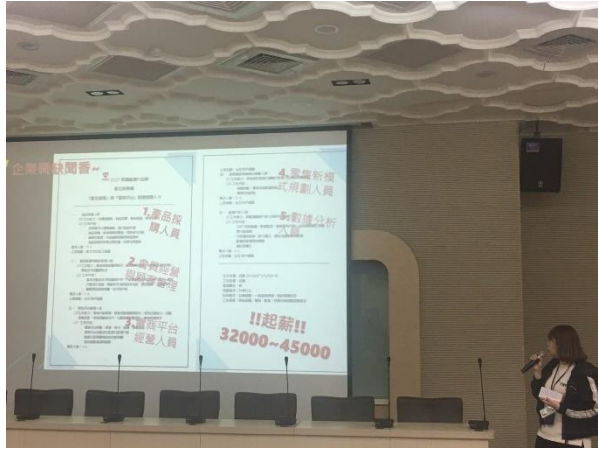
【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系周良勳副教授辦理專題講座，於2021年04月26日(星期一)邀請嘉義市政府工務處陳嘉興科長，「以嘉義市提升道路品質之策略與做法」為題，進行專題演講。



【電機工程學系】

1. 電機工程學系於2021年4月28日 邀請勞動部青年職涯發展中心 黃筠雅業務督導蒞臨演講，演講題目為：「一級玩家:職場登入計畫說明會」。



2. 電機工程學系於2021年4月28日 舉辦電機系系週會。



【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系於2021年4月28日星期三晚上舉辦程式設計競賽，此競賽由賴泳伶老師召集系上老師共同出題。競賽分為一般組及新手組，每組各7題，解題指定程式語言為 C、C++與 JAVA，競賽時間為3小時。一般組全系學生皆可報名，計有10組報名，新手組限本系大一學生報名，計有15組報名。分別各評選前三名及佳作2組，預計於5月份系週會頒獎。
2. 資訊工程學系於2021年4月15日邀請國立金門大學資訊工程學系柯志亨教授進行專題演講，演講題目：「Introduction to EVE-NG and Mininet」。





【應用化學系】

1. 應用化學系於2021年4月28日辦理專題演講，邀請國立中正大學化學暨生物化學系許岱欣教授蒞校，以「Synthesis of Spiro Compounds and Natural Products」為題進行專題演講。

【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心於2021年4月10~11日（每日9:10~17:00）舉辦民航局無人機1b-G1及G3(15-25kg)等級之術科證照訓練班，實作訓練在嘉義大學無人機考照場進行。



2. 自動化研究中心於2021年4月10日（星期六）9:10~17:00，在嘉義大學無人機考照場進行飛行訓練。



3. 自動化研究中心於2021年4月17日（星期六）9:10~17:00，在嘉義大學無人機考照場進行飛行訓練。



4. 自動化研究中心於2021年4月24~25日（每日9:10~17:00），舉辦藥毒所農藥代噴之專業空中施作(無人飛行載具)訓練課程及證照考試，此梯次報名48人，實到44人。



三、 研究訊息

【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張炯堡教授發表 SCI 論文: Tong-Bou Chang*, Bai-Heng Shiue, Yi-Bin Ciou, Wai-Lo Lo, "Analytical investigation into effects of capillary force on condensate film flowing over horizontal semi-circular tube in porous medium", Mathematical Problems in Engineering, Article ID 6693512, 2021.(SCI)
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任科技部110年度複審委員。

【電子物理學系】

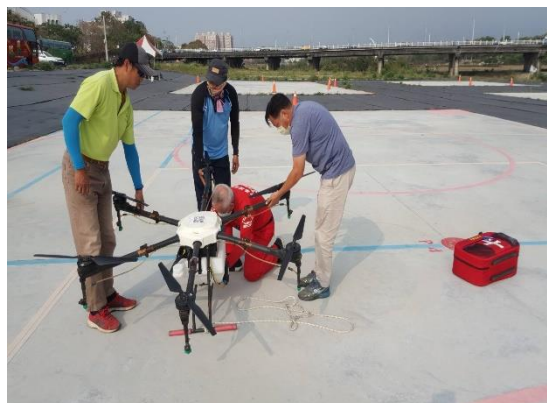
1. 電子物理學系黃俊達教授於2021年3月27日至國立高雄科技大學參加「2021年第十七屆全國電子設計創意競賽」，於會中發表壁報論文：王詩庭*、黃俊達「高性能寬頻譜銀摻雜氧化鎳/矽光二極體」。(A31)（補登110年3月訊息）
2. 電子物理學系黃俊達教授於2021年3月27日至國立高雄科技大學參加「2021年第十七屆

全國電子設計創意競賽」，於會中發表壁報論文：洪子峻*、黃俊達 「Study of Al/MgO/ZnO Schottky photodiode」。 (A15) (補登110年3月訊息)

3. 電子物理學系王詩庭同學論文(A31)「高性能寬頻譜銀摻雜氧化鎳/矽光二極體」於2021年3月27日參加國立高雄科技大學「2021年第十七屆全國電子設計創意競賽」獲得最佳論文獎。(補登110年3月訊息)

【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心於2021年4月6日(星期二) 15:00~17:00，與國防醫學院及急難救難專業人員合作應用無人機進行吊掛急救包測試與演練，主要目的著眼於未來急難救助事件能與無人機結合應用。



四、推廣服務

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系邱永川教授當選台灣海洋產學聯合會第二屆監事(自2020年12月9日起，任期2年)。

【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任 SCI 期刊「Applied Energy」論文審查委員。
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任「SAE International Journal of Commercial Vehicles」期刊論文審查委員。
3. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任某國立大學升等教授著作外審委員。
4. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任經濟部 SBIR 計畫審查主審。
5. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任勞動部小型企業人力提升計畫審查委員。
6. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任能源局能源科專計畫審查委員。
7. 機械與能源工程學系張炯堡教授協助台南市政府行車事故鑑定。
8. 機械與能源工程學系張炯堡教授協助科技部能源學門一般專題計畫審查初審。
9. 機械與能源工程學系張炯堡教授協助科技部土木學門一般專題計畫審查初審。

10. 機械與能源工程學系張炯堡教授獲中華民國消費者文教基金會邀請演講，講題「如何健康舒適又節能地享受空調」。
11. 機械與能源工程學系翁永進老師擔任國際期刊 International Journal of Systematic Innovation 論文審查委員。
12. 機械與能源工程學系陳震宇老師擔任 SCI 期刊「Energy」論文審查委員。
13. 機械與能源工程學系陳震宇老師擔任 SCI 期刊「Journal of Energy Engineering」論文審查委員。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系陳思翰教授於2021年3月應邀擔任 "Progress in Quantum Electronics" 以及 "ACS Applied Materials & Interfaces" 等 SCI 期刊論文的 Reviewer。(補登110年3月訊息)
2. 電子物理學系陳思翰教授於2021年3月27日以及3月28日國立嘉義高中之邀擔任「110學年度科學班甄選入學-實驗實作」物理科學實驗實作命題、評審及面談委員。(補登110年3月訊息)
3. 電子物理學系許芳文教授應邀擔任國立中正大學理學院109學年度教師評鑑委員會之校外委員，並於2021年4月14日出席審查會議。
4. 電子物理學系蘇炯武教授執行 USR-hub 計畫指導電子物理學系4位學生助理（大四巫建鵬、大三李詠瀚、大三吳柏宏、大二賴誼珮）於2021年4月10日上午8~12時至嘉義縣忠和國中辦理跨領域科普活動，課程內容包含3項科普元素，其中一項利用掛衣架及簡易紙杯即可做出經濟型防漏神器，此為運用物理慣性原理之實用生活小物。4小時之教學設計由學生助理團隊自行組織規劃，蘇老師全程陪伴指導，趣味多元且生活化，雙方學生透過這些簡易科學之動手實作，儲植未來探究事物之能力。



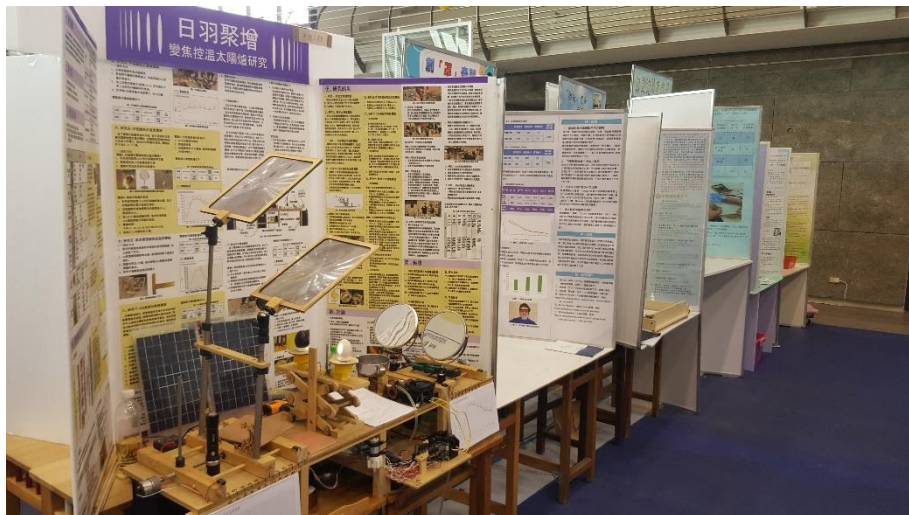


【應用數學系】

1. 應用數學系吳忠武教授於2021年4月應邀擔任“Symmetry” SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 應用數學系吳忠武教授於2021年4月應邀擔任“Applied Sciences” SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 應用數學系吳忠武教授於2021年4月應邀擔任“Asian Journal of Research in Computer Science” 國際期刊論文的 Reviewer。
4. 應用數學系陳昇國教授於2021年4月26日到嘉義縣太保國中應邀擔任“嘉義縣61屆國民中小學科學展覽會”國小數學評審委員。

【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心黃文祿主任於2021年4月6日(星期二)，應邀擔任嘉義市第39屆中小學之國中組/生活與應用科學科(一)機電與資訊組科展評審委員。



自動化研究中心黃文祿主任於2021年4月28日，應邀擔任嘉義大學無人機考場之多旋翼無人機(25公斤以下)各等級無人機證照監考委員。