

生物產業管理進修學士學位學程111年10月至112年1月份工作報告

一、教學研究

(一)111年10月至 112年1月份學者專家演講一覽表

演講人		日期	地點	演講題目
姓名	職稱(服務單位)			
葉佐燁	講師 (竹塹古峰窯)	111.10.25	綜合教學大樓 (Y203)	認識與欣賞陶藝之美
林家祥	設計總監兼執長 (水里蛇窯)	111.12.06	綜合教學大樓 (Y203)	談蛇窯之道

(二) 111年10月至112年1月份校外參觀一覽表

課程名稱	日期	地點	內容
特用作物加工製造	111.12.03	谷泉咖啡莊園	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹古坑荷苞山咖啡發展歷史及谷泉咖啡莊園內的咖啡品種，讓同學們體驗採收咖啡豆，並說明咖啡採收標準。 2. 咖啡手烘DIY說明及介紹咖啡生豆發酵方法，以及咖啡都篩選標準。 3. 體驗手沖之前各組DIY手烘咖啡的咖啡風味，說明手沖咖啡時，需要注意技巧及時間協助學生從產到銷的學習運用到位，減少學用落差外，以期強化學生與茶產業業者之鏈結。
茶作學	111.12.19	南投魚池茶葉改良場	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓對茶作學、製茶相關設備以及茶產業發展有興趣的同學實地觀摩學習。 2. 促進本校與茶業試驗單位之交流、合作與互動。 3. 鼓勵有興趣的同學可進一步利用機會(例如：寒暑假)申請可能的實習。

(三)師資

職稱	專任	兼任	小計	備註	
教授	陳姿伶	王世澤 張淑君 江伯源	1	3	具有博士學位之專任教師有 2 位 具有博士學位之兼任教師有 12 位 具有碩士學位之兼任教師有 4 位
副教授	鄧資新	邱國欽 巫嘉昌 黃三光 楊上禾 許奕婷 陳建德	1	6	具有學士學位之專任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 2 位 具有專科學位之教師計有 0 位
助理教授		洪志誠 俞克元 陳良柏 陳錦木 劉千如 游柏祥		6	
講師		湯家鴻 岳家青 林幸宜		3	
合計：專任教師 2 人、兼任教師 18 人，共 20 人。					

(四)學生人數

年級	人數 國籍	大學部			研究所				
		男	女	合計	碩士班		博士班		合計
					男	女	男	女	
一	本國生 (含僑生)	24	23	47					
	外籍生								
二	本國生 (含僑生)	24	19	43					
	外籍生								
三	本國生 (含僑生)	22	21	43					
	外籍生								
四	本國生 (含僑生)	29	19	48					
	外籍生								
五	本國生 (含僑生)	8	4	12					
	外籍生								
合計		107	86	193					

二、最近半年來重要措施與未來發展重點

- (一)辦理「茶課程校外實習」，將鏈結學生與國內茶產業各種領域之業者，以校外實習的方式提供學生進入實做場域，也提供茶產業各種領域之業者認識學生的機會，除減少學用落差外，以期強化學生與茶產業業者之鏈結。
- (二)11月19-20日舉辦『2022全國大專盃製茶技術競賽』，以展現學生課堂上的學習成效，擴大學習社群。
- (三)11月4日舉辦2022年「茶」出火花推廣行銷競賽，透過「期末成果競賽」邀請國內茶產業各種領域之業者與會擔任評審或參與，以增加學生做中學的機會。
- (四)以精準農業、智慧農業等數位科技優化在茶產業的運用為主題，學習物聯網與大數據在茶產業的運用。
- (五)將邀請授課教師採用 EMI 教學課程方式於茶課程中，逐步讓同學們體驗英

文課程與英文教學之環境；邀請國際學生參與製茶競賽，以提升國際交流。

三、其他

本學程學生來自產業界與高中職畢業生各半，目前有二名專任師資：陳姿伶教授是與生物產業管理研究所合聘，鄧資新副教授是與農藝學系合聘；本學程的授課師資大都來自全院相關系所之支援，期望校方及本院各系所能予以充分支援。