

國立中興大學 114 年度 農藝、園藝學系 「精準農園在高齡產業之發展」暑期學分班 開班計畫書

中華民國 114 年 2 月 8 日

- 一、 課程名稱：114 年度「精準農園在高齡產業之發展」暑期學分班（非推廣教育學分班）。
- 二、 學分數：2 學分（講授課）
- 三、 開課單位：農業暨自然資源學院 農藝、園藝學系
- 四、 目的：配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，開設暑期核心課程學分班。
- 五、 課程內容：教授農藝領域的穀物、中草藥、茶飲料精準生產技術及園藝領域的果樹學、蔬菜學、花卉及造園學等精準生產技術在樂齡產業發展概況。
- 六、 師資：張正等(請詳見師資表內容)
- 七、 招生對象及方式：
 1. 本校及校外大學部、碩、博士生。
 2. 教育部教學推動中心及夥伴學校之學生，或大學相關院系畢業學生。
 3. 具有大學學歷以上之產業界、研究試驗單位科技人員及中等學校教師。
 4. 地方政府/法人/園區機構專業人員。
- 八、 招生人數：30 人。
- 九、 「精準農園在高齡產業之發展」原規劃於 114 學年上學期開課，今擬提早於暑期上課，114 學年度上學期(114 年 9 月)不再開班。課程結束後，通過考試之學員授與○學分，由校方發給學分證明，學生可憑此證明依相關規定申請學分抵免。若具有本校學籍之學生，則將成績登錄於 114 學年度上學期。
- 十、 收費標準：每學分 1500 元；2 學分共 3000 元。(校內學生依學分收費相關辦法規定：100 學年度以前入學之研究生選修課程需繳交學分費，大學部學生與 100 學年度起入學之研究生不需繳交學分費；碩專班學生、進修部及學士延畢者須依學校規定之學分收費相關辦法辦理，並於開課報名時繳交「碩專、碩士班課程互選申請單」提出申請；進修學士班學生亦須依學校規定之學分收費相關辦法辦理)。
- 十一、開班日期及上課時間與地點：114/6/23-114/6/29 於作物科學大樓二樓 H205 教室。
- 十二、其它事項：
 1. 繳費後，除因本人重大疾病(持公立醫院診斷證明)或兵役召集(持召集令)得依本校推廣教育班學員退費及延期就讀辦法申請退費或辦理延期外，其餘概不退費或辦理延期。
 2. 謝絕旁聽。
 3. 汽機車進入校園依本校校園車輛管理辦法及本校校園汽機車收費要點收費。

114 年「精準農園在高齡產業之發展」暑期學分班課程表

日期	時間	主題	授課老師
6/23(一)	09:00-10:00	學員報到相互認識及課程簡介	張正教授兼系主任
6/23(一)	10:00-12:00	球根作物之栽培與利用在樂齡族群推廣之實務與前瞻發展	張正教授兼系主任
6/23(一)	13:00-16:00	高齡化社會之穀物品種育種與產業發展	王強生教授
6/24(二)	09:00-12:00	魚菜共生系統的健康、環保及心靈療癒共生之道	陳瑤湖教授
6/24(二)	13:00-16:00	高齡養生：高齡化社會中草藥保健與精準培育	鄧資新副教授
6/25(三)	09:00-12:00	符合高齡需求之低草酸楊桃果實精準選育及保鮮技術	林慧玲教授
6/25(三)	13:00-16:00	精準蔬菜栽培技術於高齡社會之應用	宋好教授
6/27(五)	09:00-12:00	研發實例：適合高齡茶葉之開發與應用	陳建德副教授兼系主任
6/27(五)	13:00-16:00	大數據進行精準農業於高齡化的應用	高崇峰副教授
6/28(六)	09:00-12:00	校外參訪:埔里地區花卉樂齡產業參訪	洪惠娟副研究員
6/28(六)	13:00-16:00	校外參訪：彰化地區蔬菜樂齡產業參訪	錢昌聖副研究員
6/29(日)	09:00-12:00	香草植物栽培活動在高齡族群之實務應用	吳婉苓助理研究員
6/29(日)	13:00-16:00	植物於高齡活動與康復支援之應用	涂宏明副教授

(表格不足請自行增列)

- 註 1. 每學分最低時數：講授課程為 18 小時，實驗課程為 36 小時。
 2. 以上課程內容僅供參考，可能因配合授課教師時間稍作調整，將以開課前公告為準。

114 年「精準農園在高齡產業之發展」暑期學分班師資表

姓名	職稱	任職單位	時數
張 正	教授兼系主任	國立中興大學園藝學系	授課 3 小時
王強生	教授	國立中興大學農藝學系	授課 3 小時
陳瑤湖	教授	國立臺灣海洋大學水產養殖學系	授課 3 小時
鄧資新	副教授	國立中興大學農藝學系	授課 3 小時
林慧玲	教授	國立中興大學園藝學系	授課 3 小時
宋 好	教授	國立中興大學園藝學系	授課 3 小時
陳建德	副教授兼系主任	國立中興大學農藝學系	授課 3 小時
高崇峰	副教授	國立中興大學農藝學系	授課 3 小時
洪惠娟	副研究員	農業部臺中區農業改良場埔里分場	授課 3 小時
錢昌聖	副研究員	農業部臺中區農業改良場	授課 3 小時
吳婉苓	助理研究員	農業部桃園區農業改良場	授課 3 小時
涂宏明	副教授	國立中興大學園藝學系	授課 3 小時

(表格不足請自行增列)