

國立屏東科技大學 動物科學與畜產系

111 學年度第 2 學期 第 1 次系課程委員會議紀錄

- 壹、時間：112 年 2 月 20 日（星期一）下午 15 點 40 分
貳、地點：本系 AS104 會議室
參、主席：余祺主任 紀錄：陳妍妙
肆、出席（列）席人員：如簽到單
伍、主席報告：
陸、上次會議討論及決議：

會議提案	決議	執行情形
提案一 111 學年度第 2 學期新增課程案，請討論。	照案通過，提送農學院課程委員會議審議。	照案執行。

柒、討論事項

提案一

案由：112 學年度第 1 學期新增課程案，請討論。

說明：

一、配高教深耕計畫研究延伸至教學，規劃智能化畜產設備技術研發實務微學程，故新增「人機與 PLC 程式編寫於畜產設備之運用」課程。

二、新增課程資料如下：

序號	課程名稱	修別	學分數	開課班級	核心能力
1	人機與 PLC 程式編寫於畜產設備之運用	選修	1	碩一上	1. 具備動物飼料營養與科技化飼養管理研發能力 2. 具創造力與終生學習能力

課程中英文摘要如下：

人機與 PLC 程式編寫於畜產設備之運用 1 選 鄭富元 上
本課程將介紹市面常用之人機與 PLC 機型與特性，透過實際的程式編程與範例操作，讓碩士班學生了解程式編寫邏輯與應用，未來可以運用在智能化設備的開發上，用以提升畜牧產業之自動化應用能力，並培養研究生程式編輯能力，以提升畜產領域之競爭能力。

Application of HMI and PLC coding on 1 E F. Y. Cheng F
animal equipment

This course will introduce models and characteristics of human-machine interface (HMI) and programmable logic controller (PLC) machine commonly used in the market. Through actual programming and operations, students in the master's class will learn the application of programming, which can be used in developing artificial intelligence instrument, as to improve the use of automation application in the animal husbandry industry, in the meantime enhancing the ability of students in programming and increasing post-graduation competitiveness in the animal industry.

決議：照案通過，提送農學院課程委員會議審議。

捌、臨時動議

玖、散會

國立屏東科技大學 動物科學與畜產系

111 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會會議 簽到表

一、時間：112 年 2 月 20 日（星期一）下午 15 點 40 分

二、地點：AS 104 會議室

三、出席人員：

余祺主任	余祺	沈朋志老師	請假 _x
陳志銘老師	陳志銘	翁瑞奇老師	借調 _x
吳錫勳老師	吳錫勳	彭劭于老師	彭劭于
鄭富元老師	請假 _x	楊國泰老師	楊國泰
姜中鳳老師	姜中鳳	李妍樺老師	李妍樺
四畜四班代		碩士二班代	郭冠廷代
31 屆系學會會長		32 屆系學會會長	
記錄陳妍妙助理	陳妍妙		