

電機科



●教育目標：

培養學生室內配線、工業配線及程式設計方面之電機專業知識技能，積極輔導學生並協助其具備升學與就業之能力。

●課程內容：

除一般課程外，另有專業課程及相關實習課程，專業課程如：基本電學、電子學、電工機械、數位邏輯、自動控制、配線設計及資訊科技等；實習課程如：電工實習、室內配線實習、工業配線實習、可程式控制實習、智慧居家監控實習、機電整合實習、電力電子應用實習等。

●證照輔導：

- 1. 一年級 => 室內配線丙級
- 2. 二年級 => 工業配線丙級
- 3. 三年級 => 工業配線乙級、室內配線乙級

●畢業後出路：

- 1. 升學：國私立科技大學及二專。
- 2. 就業：國營事業=>台灣電力公司、台灣鐵路管理局、台灣自來水公司、台灣糖業公司之技術人員。
公職=>中央和各地方政府機關公務員。
科技業=>國內外自動化公司電機設備工程師、自動控制工程師、PLC程式設計工程師。
技術服務=>從事水電工程師相關工作。



畜產保健科



●教育目標：

培養學生具備畜產經營飼養管理、畜產加工、禽畜與保健衛生等專業知識及技能，並加強學生敬業精神，積極輔導學生，協助其充份具備升學與就業之能力。

●課程內容：

除一般課程外，另有專業課程及相關實習，如：農業概論、動物飼養實習、畜牧學、家畜解剖生理學及實習、禽畜保健衛生、畜產加工實習、動物營養實習、生物技術概論、寵物飼養實務、農業資訊管理等。

●畢業後出路：

- 1. 升學：國私立科技大學。
- 2. 公務機關：鄉鎮公所農業技士、畜產試驗所技術人員、動物防疫所獸醫
- 3. 民間機關：畜牧場、飼料廠、畜產品加工業從業人員及主管、動物醫院助理、寵物美容師、生物科技相關產業技術人員、製藥廠從業人員。

●就學優惠：

本科為產業特殊需求類科，入學就讀本科可享三年免繳學雜費。本科學生具有獎勵從農獎學金方案，每學期有5000元獎學金，每位學生每年最多領取上學期及下學期共10000元獎學金；職涯探索獎勵金，每學年最多可領20000元獎勵金，最多共領30000元獎勵學金，表現優秀，三年最多可領90000獎勵學金。

