



國立員林農工學校簡介



普通高中 VS 技術型高中

Hello!



有什麼不同?



P.4

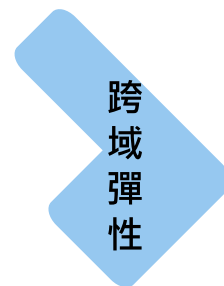
技術型高中 – 動手實作，多元精彩



專業課程



技能檢定



實習課程





我想知道

Hello!



員農

有哪些科系?

學什麼?

適合我嗎?

Q1JDFGMAHIA.COM

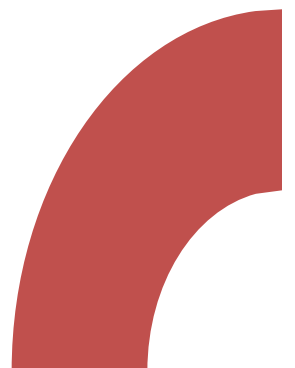
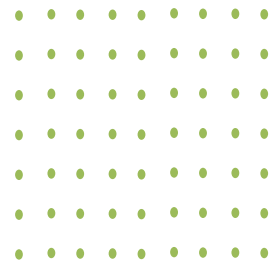


食品群— 食品加工科

專業科目(一): 食品加工、食品加工實習

專業科目(二): 食品化學與分析、

食品化學與分析實習





高一：烘焙食品加工



高一：食品加工實習



高二：食品微生物實習



高二：食品化學與分析



高二：食品化學與分析



食品檢驗分析實習

農業群—畜產保健科

專業科目(一):生物(B)

專業科目(二):農業概論

你以為的畜保科是這樣嗎?



我最喜歡小動物了

聽聽畜保科同學說...

真正的畜保科是....

來看看畜保二寫的門聯





今天又換我輪值



進士雞舍餵飼料



就跟你說眼球不能這樣挖了



當我加工課無聊，對臘肉做的事



解剖生理學實習- 雞隻抽血



牧場實習- 雞雞預防注視



畜產加工實習- 肉品加工



牧場輪值



牧場打掃



牧草鑑別

農業群—農場經營科 現代化專業農業人才

專業科目(一):生物(B)

專業科目(二):農業概論



作畦實習



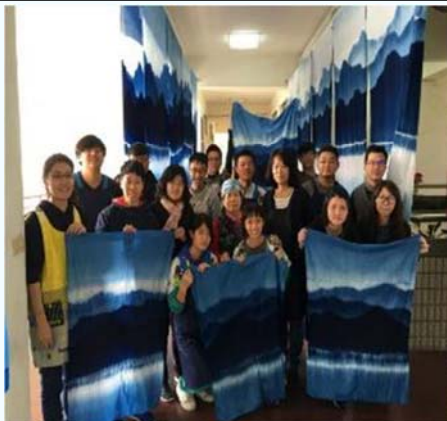
農機操作



植物栽培實習-玫瑰高壓



香草種植實習



特色課程—染布作品



農園藝實習

農業群—園藝科

奠基農園藝/造園景觀能力

專業科目(一):生物(B)

專業科目(二):農業概論



花藝課



整株植物、器官、組織、細胞及原生質體等不同層次的培養，將這些材料置於能供給生存條件的培養基上，並能在無菌的狀況下使其正常生長的技術

應用於植物育種/植物去病毒化/離體大量繁殖

組織培養



蔬菜實習



員林火車站-花藝佈展



員林國中-造景設計



植物栽培實習-玫瑰高壓

高壓法亦稱為空中壓條法，是將玫瑰枝條環狀剝皮後用介質(水苔或泥炭土)包紮，使其發根成為新植株的一種繁殖方法。

實用技能學程(農業群)

休閒農業科

具有技藝/就業意願

專業科目(一):生物(B)

專業科目(二):農業概論



農藝技術士實習—
取得技術士證照



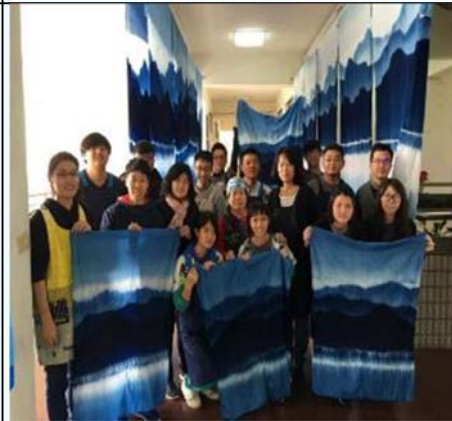
職涯參訪—增強與業界連結



中草藥利用研習



作物加工



特色課程—染布作品



農園藝實習

農經科--

農業人才/農藝作物(五穀雜糧)

園藝科--

花藝園藝/造園景觀/花卉果樹蔬菜

休閒農業科(實用技能學程)--

實作課程/造園/技藝就業導向

機械群—機械科

機械基礎人才

專業科目(一): 機件原理、機械力學

專業科目(二): 機械製造、機械基礎實習
機械製圖實習



車床加工：製作圓柱型狀，汽車傳動軸、螺絲、螺帽。

銑床加工：製作立體形狀，汽車的扶手、門、輪框。

四軸加工：可以製作精準（美）的立體形狀，如汽車的標誌、燈罩。

熱處理：將金屬材料壽命、強度、韌性等提升的技術。



電腦繪圖實習



3D雷射印刷



四輪加工教學—實習產品

機械群—生物產業機電科

自動化控制/機械+電學

專業科目(一):機件原理、機械力學

專業科目(二):機械製造、機械基礎實習
機械製圖實習



機械製圖實習



機電整合實習



氣壓迴路實習



機器人競賽



雷射切刻機



基礎電學實習

土木建築群—建築科

土木建築工程基層技術人員

專業科目(一):基礎工程力學、材料與試驗
專業科目(二):測量實習、製圖實習



製圖實習



木工教室



建築測量



建築設計



3 D 列印



建築物結構耐震實作

商管群—電子商務科

資訊管理與商業貿易人才

專業科目(一): 商業概論、數位科技概論與應用
專業科目(二): 會計學、經濟學

培養商業會計、金融實務與電腦資料處理之基本能力
訓練電腦軟體應用與程式設計能力



門市服務教室



研討室



專屬電腦教室



直播教室

專業教室

服務群—綜合職能科

以就業為導向的特殊教育安置方式

農園藝技能:農園藝種植維護、園藝景觀維護管理、農園管理維護

餐飲製作技能:基礎速食、飲料調製、餐飲管理、餐飲包裝

培養農園藝、餐飲製作之基本能力
訓練園藝、烘焙麵包考照能力

農經科教師

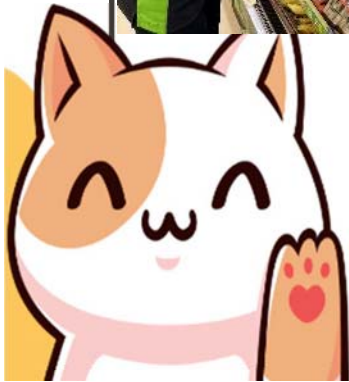


業師證照訓練



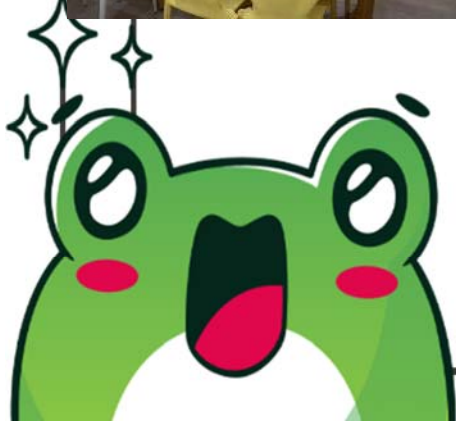
從做中學

職場實習，提升學生實際體驗職場經驗



特殊教育服務~學輔中心

設立學輔教室，提供特教資源服務



特殊教育服務~學輔中心



評估：
學生能力



課程：
特殊需求
專業團隊
課業輔導
特殊考場



轉銜服務：
升學輔導
職業訓練

多元適性發展

安排探索課程





農科技藝競賽勇奪4金手獎 獲縣長肯定表揚為彰化之光



<國立員林農工校長林玉芬、家長會長黃正沂暨全體師生 全賀>



112全國農、工類科技藝競賽 勇奪6金手、5優勝、3團體獎



<校長林玉芬、家長會長林瑞寬暨校友會理事長劉清尊 全賀>



112年全國高中職工科技藝競賽 勇奪**1金手**(全國第一)、**2優勝獎**



<校長林玉芬、家長會長林瑞寬暨校友會理事長劉清尊 全賀>

Q11DFSMWVIA.COM



機械二甲林婉瑤勇奪第**52屆**全國 技能競賽「工業設計技術」**銅牌**



<國立員林農工校長林玉芬、家長會長張聖官暨全體師生 全賀>



園藝科 **趙哲修、陳晉祥** 勇奪第 **53** 屆
全國技能競賽 造園景觀職類 **銅牌**

不設限 NO LIMIT ∞
無極限!!

2023
7/13(四)-7/17(一)
南港展覽館

53 全國技能競賽 THE 53RD NATIONAL SKILLS COMPETITION



<校長林玉芬、家長會長趙友順暨校友會理事長劉清尊 全賀>



機電科 勇奪虎尾科大 **2023** 全國
高中職學生 **專題競賽** 電資組 **銀牌**



<校長林玉芬、家長會長林瑞寬暨校友會理事長劉清尊 全賀>

THANK YOU!

想進一步瞭解招生資訊

歡迎電洽

04-8360105#220註冊組
#260特教組

