

後期中等教育統計通訊



教育部國民及學前教育署



國立臺灣師範大學
教育研究與評鑑中心

-我國高級中等學校工業類畢業生升學及就業流向分析-

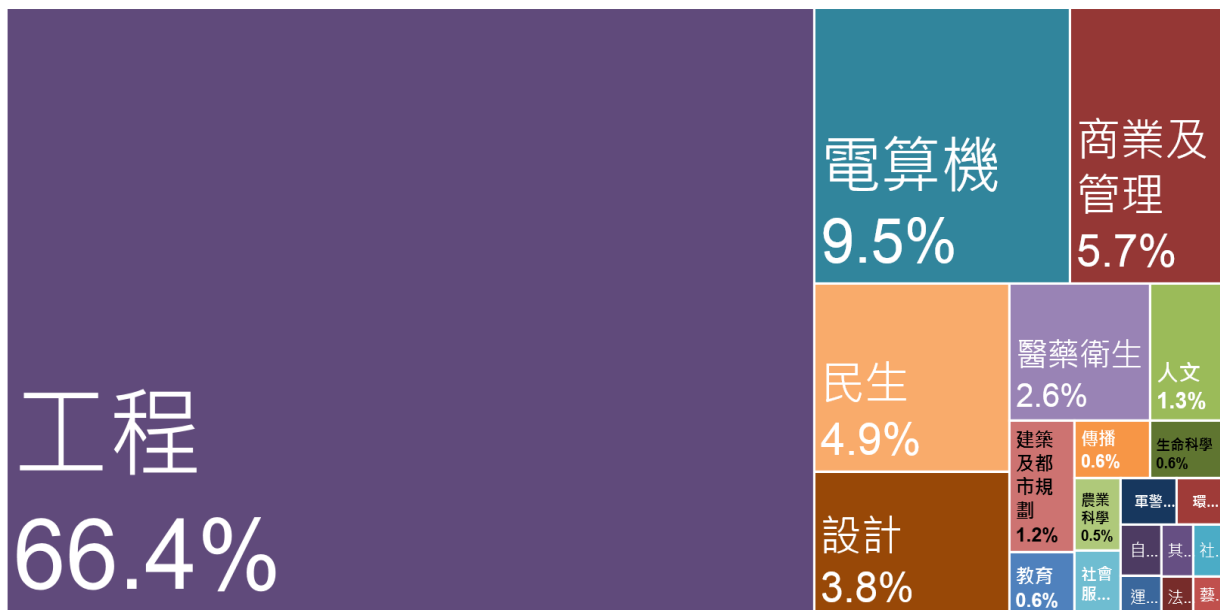
以 101 學年度畢業生為例

國內高職教育體系學生人數佔後期中等教育階段過半數之多，近期隨著對技職教育再造的推動，如何讓高職學校與業界合作共同培育人才，畢業後使業界基層可以獲得更多工作人口，高職學生畢業後的流向需要系統性的分析並持續關注。本文透過高中高職畢業生流向追蹤系統，分析 101 學年度工業類畢業生（即機械群、動力機械群、電機與電子群、化工群、土木與建築群等 6 個工業類專業群科）的升學領域和就業行業別，以提供相關單位參考。

一、101 學年度工業類畢業生升學就讀的領域¹

下圖 1 分析結果顯示，101 學年度工業類畢業生升學領域前六名，百分比由高至低依序為：1.工程學門（66.4%）、2.電算機學門（9.5%）、3.商業及管理學門（5.7%）、4.民生學門（4.9%）、5.設計學門（3.8%）、6.醫藥衛生學門（2.6%）。

圖 1、101 學年度工業類畢業生的升學就讀領域

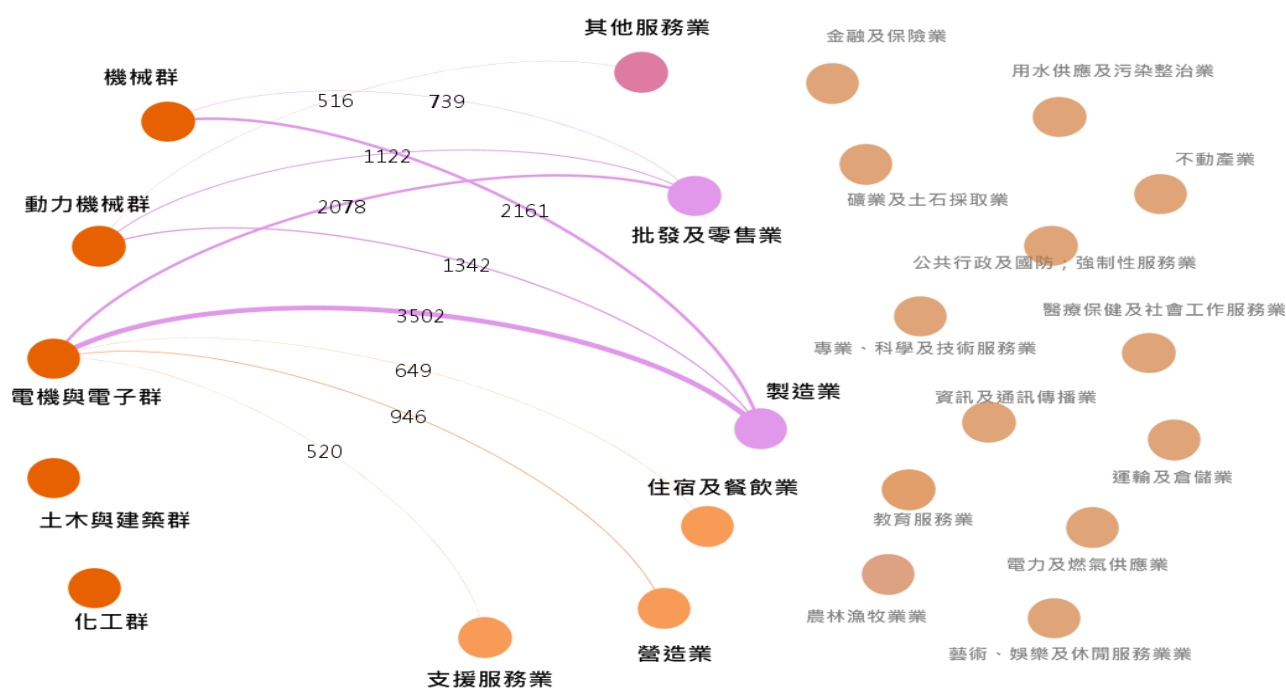


¹ 資料來源採內政部及教育部 102 至 104 學年度大一入學名單。因內政部 102 學年度名單無就讀系所資訊，故以教育部 103 年大二就讀系所名單勾稽，無法勾稽的遺漏數為 5,879 人（遺失率 17.6%）

二、101 學年度工業類畢業生畢業後主要工作的行業別

此外，分析不同群科高職畢業生畢業後的就業情形，以 101 學年度高職畢業生畢業後 2.5 年主要工作的行業別為例，由下圖 2 分析結果所示²，工業類畢業生畢業後的主要工作以製造業最多，包括電機與電子群、動力機械群、機械群，其次為批發及零售業，以電機和電子群畢業生較多。

圖 2 103 學年度高二及專二學生—不同學校類型學生的教育期待



綜合上述分析結果顯示：

- (一) 工業類畢業生畢業後升學就讀的領域以工程學門最多，約佔三分之二。
- (二) 工業類畢業生畢業後主要工作的行業別以製造業最多，其次為批發零售業。

資料來源：後期中等教育長期追蹤資料庫—畢業生流向追蹤系統

1. 本資料庫建置方式主要延續「運用具量資料分析高工職畢業生就業、就學及回流情形」分析結果，整合跨部會相關資訊，詳細介紹參見國家發展委員會資訊通報第 343 期雙月刊。
2. 資料庫共蒐集 101 學年度技術型高中畢業生人數 149,788 人，其中工業類畢業生合格人數為 48,191 人，約佔高職畢業生人數 32.2%。

² 學群流出人數低於 500 人以下者暫不顯示。