

## 三類組在做什麼？



主要修讀科目：國文、英文、數學、物理、化學、地科、生物。

三類組的學生除了要修讀二類組的所有科目之外，還需要加上生物科，而讀三類組的主要目標都是往醫學相關的科系發展，因此生物在三類組當中非常的重要，除了需要記憶許多東西之外，更需要利用圖形才能精熟生物科學。

	課程名稱	內容
高一	生物 (1 學期 2 學分)	1. 細胞的構造與功能 2. 生殖與遺傳 3. 演化與生物多樣性
高二	探究與實作 (1 學期 2 學分)	素養培養操作課程
高三	選修生物 (2 學期共 8 學分)	1. 細胞與遺傳及生命起源 2. 植物體的構造與功能 3. 動物體的構造與功能 4. 生態、演化及生物多樣性

### ～未來大學科系～

#### 醫藥衛生學群

許多醫管、護理、醫檢、醫技人員，從編制內改為非正職的約聘僱人員，薪資福利大受影響，以護理人員來說，新進護士頭半年離職率高達六成。即使新科醫師收入也在縮水，而物理治療、醫學影像暨放射、職能治療、公共衛生、醫務管理等科系，目前人才已趨於飽和。

不過觀光客所帶來的「觀光醫療」商機值得期待，包括五星級高階健檢、整形美容、雷射近視矯正等特色醫療，都有一定的吸引力。另外，台灣多家大型醫院，紛紛到中國大陸開設醫院，長期將為台灣醫療人才提供一條新出路。

#### 科系

醫學、中醫、獸醫、牙醫、藥學、護理、醫學工程、公共衛生、醫事技術、醫學檢驗、醫務管理、食品營養、運動保健、視光學、醫學影像技術、口腔衛生、職能治療、化妝品科學

## 生命科學學群

如果要走本行，要有碩士以上學位。台灣發展遺傳工程、生技製藥、生物資訊或許有難度，但在生技農業、中草藥與健康生機食品，仍有相當優勢。特別是醫療器材業，憑藉資訊電子業的利基，在精密檢驗儀器等項目，吸引科技大廠紛紛搶進，「醫療電子」也成為台灣生技業下一個突破口，醫工系就業前景看好。

### 科系

生物、生命科學、生物科技、生物工程、植物病理、昆蟲、微生物、食品科學、生態

## 生物資源學群

多由過去的農林漁牧系改名，本行主要出路較多都是進公家機關。獸醫系在寵物商機下，大受年輕學子歡迎，不過設有獸醫系的學校甚少；而在畜牧業，對獸醫系畢業生也有需求。生物產業機電工程系前身為農業機械系，畢業生不少轉往電機電子領域發展。食品科學系主要出路為食品製造業，由於台商在多項領域（泡麵、仙貝……）位居中國市場第一大，且在中國積極發展連鎖餐飲事業，而健康生機食品以及台灣特色美食，在中國市場成長快速，因此近年食品業者回台徵才手筆相當大。

### 科系

植物病理、農藝、園藝、畜產、動物科學、農業經濟、食品科學、水土保持、農業化學、森林、漁業、昆蟲、水產養殖、海洋生物科技暨資源、精緻農業、農業推廣

## 其他科系

### ▶ 教育學群

自然科學教育、衛生教育、人類發展與家庭學、體育

### ▶ 體育學群

運動保健、體育、運動醫學、體育推廣、運動休閒管理、運動競技、國術、水上運動、球類運動、陸上運動

### ▶ 社會心理學群

心理學、臨床心理學