

2019 年溫室氣體政策制定  
2019 Greenhouse Gas Policy development

國立屏東科技大學

National Pingtung University of Science and Technology

# 第一章 組織概況

## 1.1 前言

近年來氣候變遷已是不容忽視的環境議題，人類的活動嚴重地影響地球氣候，溫室氣體迅速地排放到大氣中導致地球平均溫度上升，為達到綠色永續校園環境節能減碳之永續發展目標，藉由校園建置能源查核及管理機制種種措施，降低能源使用量，進而減少溫室氣體排放，提升教育場域之環境教育形象，有效達成校園溫室氣體減量之目標。建立溫室氣體減量政策深植於校園環境教育進而推廣於社會，為我國校園溫室氣體減量工作貢獻一份心力。

## 1.2 學校簡介

本校創立於日治時代的大正十三年(1924)，初名高雄州立屏東農業補習學校；後因規模擴大，於昭和三年(1928)易名為高雄州立屏東農業學校；1945年高雄州立屏東農業學校更名為臺灣省立屏東農業職業學校，1959年改制為臺灣省立屏東高級農業職業學校。1954年臺灣省政府於屏東創設臺灣省立農業專科學校。1963年臺灣省立屏東高級農業職業學校升格五專並與臺灣省立農業專科學校合併，仍名為臺灣省立農業專科學校。1964年更名為臺灣省立屏東農業專科學校。彼時，與臺灣大學、師範學院(臺灣師大前身)、臺中農學院(中興大學前身)及臺南工學院(成功大學前身)，並稱臺灣五大學府，為揚譽海外的農耕隊和國內各行各業培育了無數菁英，既為國家穩固了邦交，更為臺灣經濟的起飛奠下了厚實的基礎。

爾後，本校於1991年升格為國立屏東技術學院。與北部的臺灣工業技術學院及新成立的雲林技術學院，是當時全國技職教育體系中唯三的技術學院；1997年又與臺灣工業技術學院、雲林技術學院率先升格為國立屏東科技大學。在臺灣技職教育體系日趨完整的每一階段，本校皆居於龍頭之位。

此外，本校於1986年遷入現在的老埤地區，倚大武山，傍東港溪，校地之廣(298.3公頃)，居全國之冠；校舍依地勢規劃而建，極具淳樸特色，且視野遼闊，優美如畫，校景之好，媲美國家公園，致有「國家公園大學」之美稱，是學生培養專技、陶冶人格、強健身心的最佳天地，也是教師最理想的研究教學環境。

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 學校名稱   | 國立屏東科技大學          |
| 校長     | 戴昌賢               |
| 教職員生人數 | 12,568            |
| 學校地址   | 920 屏東縣內埔鄉學府路 1 號 |
| 聯絡電話   | 08-7703202        |

### 1.3 校園溫室氣體減量政策

地球氣候與環境，因遭受溫室氣體的影響，正逐漸地惡化中。我們作為地球公民的一份子，為善盡學校之環境責任致力能(資)源減量與節約並持續改善，以達永續校園，國立屏東科技大學將進行溫室氣體盤查作業，以確實掌握溫室氣體排放情形。後續將依盤查結果，做為本校進行溫室氣體自願減量相關計畫之參考，以推動持續有效的溫室氣體排放管理工作，並以每年減少溫室氣體 1% 為目標。本校環境政策如下：

- (1) 訂定並實施國立屏東科技大學環境保護暨節約能源實施要點。
- (2) 節約能源提案及改善獎勵機制，如激勵教職員生落實資源回收工作，學校每年舉辦資源回收競賽，廢電池回收成績優良獲勝單位或個人可獲得獎金及獎品。
- (3) 推動節約能源管理制度，並建立節能措施之空調溫度調控與照明開關。
- (4) 推動整體節約能源教育宣導活動，開設節能、環保通識課程，加強宣導愛惜能源與永續利用之觀念。
- (5) 優先採購符合節能標章、環保標章或省水標章之用電、用水設備、器具及其他事務性產品。
- (6) 新建、增建、改建或修建工程，採節約能源之規劃設計及建議設置再生能源設施，以節約能源及提高能源運用，減少尖峰用電需求。
- (7) 電力系統、空調系統、電熱飲水、照明設備、抽、排風扇、用水設備、事務機器、電梯設備節約用電具體改善措施及公務車管理。
- (8) 用水設備新設或汰換時，採用節約用水之省水龍頭。
- (9) 全校區推動生活汙水回收系統，回收雨水、廢水再利用；加強綠化減碳，澆灌植栽。

## 1.4 校園溫室氣體減量聲明

### 國立屏東科技大學

#### 溫室氣體盤查自願減量

##### 宣言

地球氣候環境的變遷，因溫室氣體的排放，正日益惡化。為善盡地球公民的責任，及善盡大學的社會責任，國立屏東科技大學進行溫室氣體現場盤查作業，以確實掌握溫室氣體排放情形。做為本校進行溫室氣體自願減量相關計劃之參考，以推動持續有效的溫室氣體排放管理工作。

國立屏東科技大學

中華民國 109 年 01 月 02 日

## 第二章 組織邊界盤查

### 2.1 學校組織

#### 國立屏東科技大學組織系統圖 (109-1 學年度)

##### 教學單位(49 一級)

###### ●農學院：12

1. 農園生產系  
(含四技日間、碩士在職專班、碩士班、博士班)
2. 食品科學系  
(含四技日間、四技進修、碩士班、博士班)
3. 森林系  
(含四技日間、碩士班)
4. 水產養殖系  
(含四技日間、碩士班、博士班)
5. 動物科學與畜產系  
(含四技日間、碩士在職專班、碩士班)
6. 植物醫學系  
(含四技日間、碩士班)
7. 木材科學與設計系  
(含四技日間、碩士班)
8. 生物科技系  
(含四技日間、碩士班)
9. 食品安全管理研究所  
(碩士班)
10. 農學院生物資源博士班
11. 科技農業學士學位學程  
(四技進修)
12. 食品生技碩士學位學程在職專班

###### ●工學院：9

1. 環境工程與科學系  
(含四技日間、碩士在職專班、碩士班、博士班)
2. 土木工程系  
(含四技日間、四技進修、碩士在職專班、碩士班、博士班)
3. 機械工程系  
(含四技日間、碩士在職專班、碩士班)
4. 水土保持系  
(含四技日間、碩士班)
5. 車輛工程系  
(含四技日間、碩士班)
6. 生物機電工程系  
(含四技日間、四技進修、碩士班)
7. 材料工程研究所  
(碩士班)
8. 環境資源與防災學位學程  
(四技進修)
9. 先進材料學士學位學程  
(四技日間)

###### ●管理學院：11

1. 農企業管理系  
(含四技日間、碩士在職專班、碩士班)
2. 資訊管理系  
(含日間四技、碩士在職專班、碩士班)
3. 工業管理系  
(含日間四技、碩士在職專班、碩士班)
4. 企業管理系  
(含四技日間、四技進修、碩士在職專班、碩士班)
5. 時尚設計與管理系  
(含四技日間、碩士班)
6. 餐旅管理系  
(含四技日間、碩士班)
7. 景觀暨遊憩管理研究所  
(碩士班)
8. 財務金融研究所  
(碩士在職專班)
9. 科技管理研究所  
(碩士在職專班、碩士班)
10. 財務金融國際學士學位學程  
(四技日間)
11. 高階經營管理碩士在職專班

###### ●人文暨社會科學院：8

1. 社會工作系  
(含四技日間、四技進修、碩士班)
2. 應用外語系  
(含四技日間、碩士班)
3. 休閒運動健康系  
(含四技日間、四技進修、碩士在職專班、碩士班)
4. 幼兒保育系  
(含四技日間、碩士班)
5. 師資培育中心
7. 技術及職業教育研究所  
(碩士在職專班、碩士班)
8. 客家文化產業研究所  
(碩士班)

###### ●國際學院：6

1. 熱帶農業暨國際合作系  
(含四技日間、碩士班、博士班)
2. 食品科學國際碩士學位學程  
(碩士班)
3. 土壤與水工程國際碩士學位學程  
(碩士班)
4. 農企業管理國際碩士學位學程  
(碩士班)
5. 觀賞魚科技及水生動物健康國際學位專班  
(含碩士班、博士班)
6. 動物用疫苗國際學位專班  
(含碩士班、博士班)

###### ●獸醫學院：3

1. 獸醫學系  
(含四技日間、碩士在職專班、碩士班、博士班)
2. 動物疫苗科技研究所  
(碩士班)
3. 野生動物保育研究所  
(碩士班)

###### ●達人學院：0

##### 行政單位(12 一級；36 二級)

- 總務處  
(文書組、事務組、出納組、保管組、營繕組)
- 研究發展處  
(研究推動組、技術合作組、產學合作中心、貴重儀器中心、技術移轉中心、創新育成中心)
- 國際事務處  
(教育組、交流組、發展組)

- 秘書室  
(校務行政組、法制議事暨專業人力組、校務研究暨發展組)
- 人事室  
(第一組、第二組)
- 主計室  
(歲計組、會計組)
- 體育室  
(競賽活動組、場地設備組)

- 圖書與會展館  
(技術服務組、讀者服務組、會展活動組)
- 電子計算機中心  
(教學研究組、系統管理組、網路管理組)
- 環境保護暨安全衛生中心  
(環境保護組、安全衛生組)
- 語言中心  
(外語教學組、語言檢定與設備組、華語文組)

- 研究總中心  
(綜合組、研考組)  
(得另設附屬各類研究中心)

##### 附設單位(15)

- 農場
- 林場
- 畜牧場
- 園藝場
- 水產養殖場
- 獸醫教學醫院
- 食品加工廠
- 木材加工廠
- 水工實驗場
- 機械工廠
- 車輛工廠
- 農業機械訓練中心
- 幼兒園
- 農機具陳列館
- 動物疾病診斷中心

##### 行政單位(5 一級；19 二級)

- 教務處  
(註冊組、課務組、綜合業務組、進修教務組、教學資源中心)
- 學生事務處  
(課外活動指導組、生活輔導組、學生諮商中心、健康促進諮商中心、原住民族學生資源中心、軍訓室)

- 推廣教育處  
(教育組、服務組、總務組)
- 職涯發展處  
(職涯輔導組、就業輔導組、校友服務中心)
- 跨領域特色發展中心  
(研究組、跨域教學組)

學  
術  
副  
校  
長

校  
長

行  
政  
副  
校  
長

教  
育  
副  
校  
長

## 2.2 學校邊界範圍



圖一、國立屏東科技大學平面配置圖

## 2.3 學校組織邊界

國立屏東科技大學參考 ISO 14064-1 標準與 WBCSD/WRI 溫室氣體盤查議定書之要求，依控制權法，定義本校盤查之組織邊界範疇為：行政單位、管理學院、工學院、人文學院、獸醫學院、圖書館、宿舍、體育館、管理、學生社團活動中心及附設幼兒園等各大樓之教學、研究及活動。