

# 推動程式設計数學成果 https://bit.ly/code4au



## DEA

將程式設計的種子深耕到教授 不同專業領域知識的大學殿堂 中,讓學生在畢業後能夠將運 算思維應用在其工作領域以提 高產業價值與效能。

提升對資訊公民的認知 舉辦資訊科技面面觀講座

激發跨領域創意與整合 舉辦偕叡理盃資訊創意競 賽激發學生創意

### 增進基礎程式設計能力

電腦應用與運算思維必修通識 課程

加強資訊系統程式設計 在不同專業領域課程中導入程 式設計元素

# 計畫亮點 KIIGKLIGKTS

### 播種:資訊科技應用講座

107學年度起舉辦超過15場「資訊 科技應用面面觀」資訊講座,包 含金融、觀光、製造、藝術、文 史、音樂、環境、醫療、警政、 運動、農業等專業領域。



## 萌芽:運算思維通識課程

110學年度起全校導入「電腦應 用與運算思維」程式設計課程。



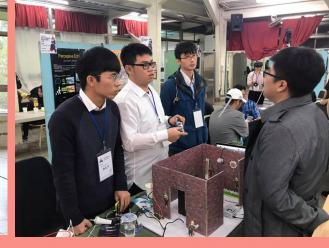


## 開花:校級資訊創意競賽

107學年度起連續4年舉辦校級 「偕叡理盃資訊創意競賽」,鼓 勵非資訊領域同學發揮創意。











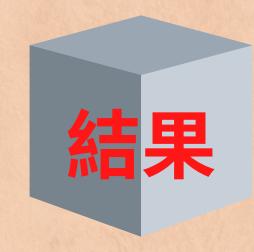
# 未來規劃「FUTUREPLAN

# **一教師與學生學習社群**

- 成立程式設計教學教師社群, 協助提升程式教學品質。
- 成立程式設計學習學生社群, 引導學生自主學習。

# **一**院級程式設計課程地圖

• 訂定符合院系專業的程式 設計課程綱要與案例。



### 一一鼓勵跨領域團隊參加競賽

• 鼓勵跨院系的教師與學生 透過專題合作方式組成團 隊參加創新創業競賽。

負責單位:真理大學高教深耕計畫辦公室/資訊工程學系