

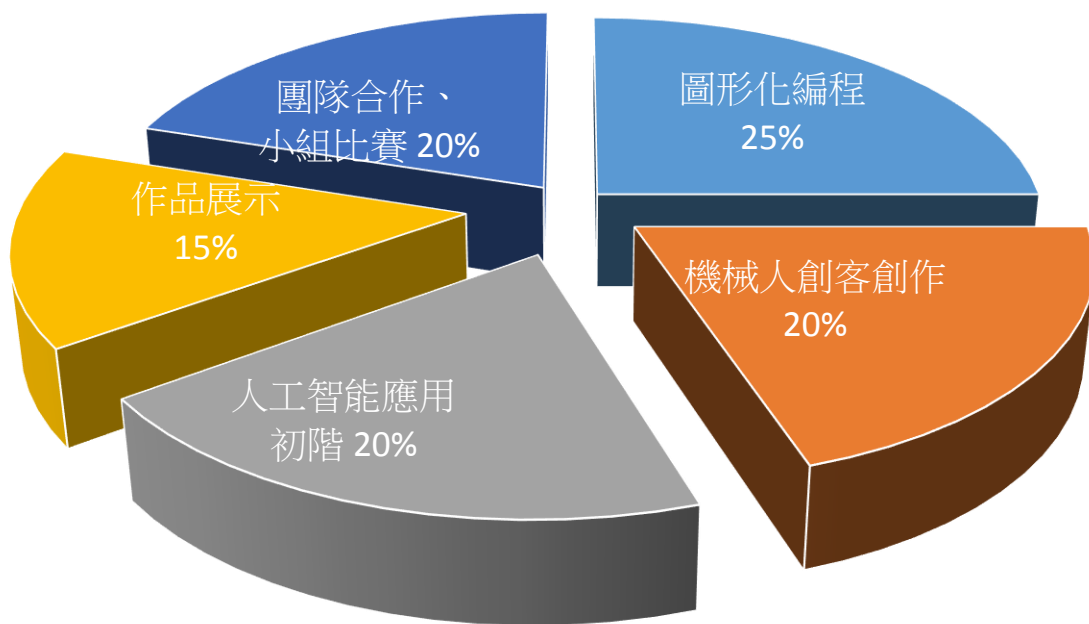
嘉諾撒聖心中學
2025－2026 年度
中學 STEAM 科課程簡介

一. 教學目標

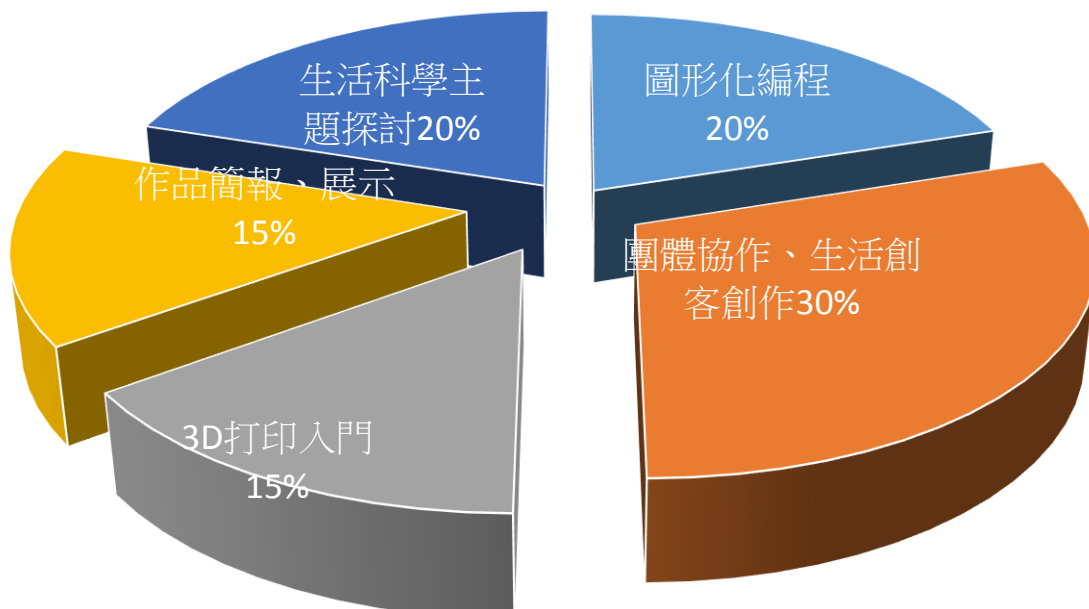
為配合特區人才建澳策略，培養具有知識、技能、實務與創新能力兼備的綜合應用型人才。讓學生從應用和實踐中學習基礎的理論與概念，培養其共通能力、應用技能、態度、創新素養和生涯價值觀。加強學生動手、創新思考、展示及口述等綜合應用能力。

二. 課程組合

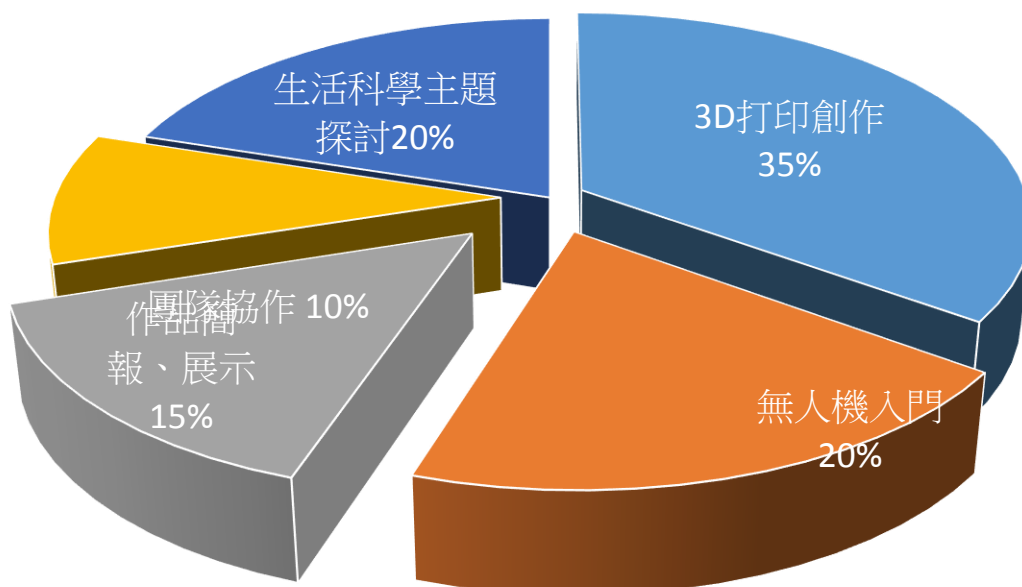
初一STEAM課程資料



初二STEAM課程資料



初三STEAM課程資料



三. 多元評核

項目	估分
技能展示： 應用資訊科技技巧製作與綜合應用技能科相關的作品展示，作品可多樣化。	@1-3
知識： 1. 分享科學新知(生物、物理、化學、資訊科技) 2. 分享小技巧 3. 分享參與校外與本科相關的活動／比賽 (必須附上出席證明及提交學習心得)	@1-4
校外習藝： 若為參加與相關關的校外科程(如編程、動手創作等內容)，要提交證明(如學費單據)及有導師加簽的認真學習證明。	@1-3
創意： 課堂功課、課後動手實驗及利用電腦或相關開發套件創作作品、小程序等。	@1-3

四. 卓越成就

凡參加校外有關本科的相關比賽獲得優異成績者，在賽果公佈後 15 個工作天內通知任教老師，並附上比賽章程、賽程及獎牌/獎杯/獎狀的圖片，校方會進行審核，按比賽的地區認受性和獲獎等級來決定加分分數，以 5 分為上限。