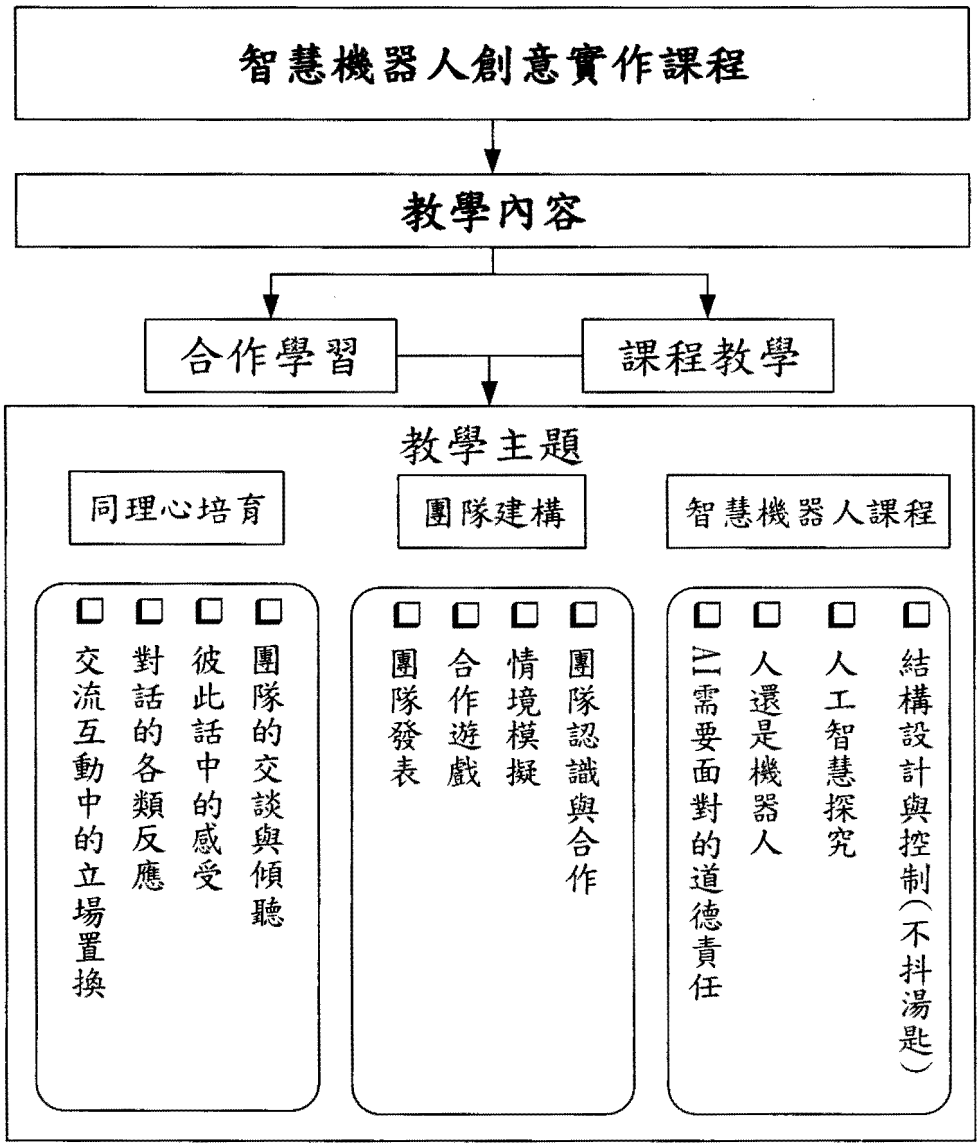
- 課程主題：智慧機器人創意實作課程
- 課程概述：將同理心培育及團隊建構融入智慧機器人課程當中，打造有別於傳統之創意實作課程，並在課程中探討機器人未來變化及反思人工智慧為社會帶來的影響，讓學生瞭解科技發展的概況以及其對人類社會、環境及全球各種可能造成的影響和衝擊，並透過教學課程的設計，希望於本科系專業知識領域之外，亦能增加基礎科技知識，培養學生分析與解決問題的能力與提高同學們主動學習的意願，建立審慎的學習態度，提高修課學生於未來的學業及生涯規劃。
- 課程特色：課程將分為期中考前及期中考後，期中考前以智慧機器人應用於社會的講述性課程為主，其注重於知識的傳遞。期中考後則以合作學習為出發點，學生透過專題式學習了解自身於團隊中定位，並打造團隊自身之智慧機器。
- 課程架構



- 課程進度表

週次	授課單元
1	人工智慧探究 1
2	人工智慧探究 2
3	人工智慧探究 3
4	人還是機器人 1
5	人還是機器人 2
6	人還是機器人 3
7	AI 需要面對的道德責任 1
8	AI 需要面對的道德責任 2
9	AI 需要面對的道德責任 3
10	期中考試週
11	團隊建構課程
12	同理心培育課程
13	智能機器結構設計與控制 1
14	智能機器結構設計與控制 2
15	智能機器結構設計與控制 3
16	智能機器結構設計與控制 4
17	課程總結
18	期末考試週