

# 「中國文化大學 111 年度教育部高等教育深耕計畫 計畫成果紀錄表

子計畫	子計畫 B
具體作法	B4-1 法學院「企業法務人才跨域培育計畫」
主題	B4-1 法學院「企業法務人才跨域培育計畫」
內容 (活動內容 簡述/執行成效)	<p>主辦單位：法律學系 活動日期：111 年 5 月 10 日 (二) 10:00-12:00 活動地點：線上授課 授課課程：專利權理論與實務研究 主講者：蔡政育所長 業師今日分享[外溢專利知識對專利申請策略之影響]</p> <p style="text-align: right;">YIPO</p> <p>◎軟體專利與人類智力活動(法定適格標的)</p> <p>◎軟體專利的進步性(獲准專利的切入點)</p> <p>◎如何利用 AI 工具推演專利產出(創新母體)</p> <p>◎實際案例說明(輔助創新的專利產出)</p> <p>◎程式操作練習與問題探討</p> <p>◎軟體專利與人類智力活動(法定適格標的)</p> <p>◎軟體專利的進步性(獲准專利的切入點)</p> <p>◎如何利用 AI 工具推演專利產出(創新母體)</p> <p>◎實際案例說明(輔助創新的專利產出)</p> <p>◎程式操作練習與問題探討</p> <p>◎專利權利範圍的解析</p> <p>以『第五元素』電影為例，描述專利權利範圍的解析</p> <p>◎專利權利範圍的解析</p> <p>以『第五元素』電影為例，權利範圍之架構概念如下</p> <p>一種摧毀慧星避免撞擊地球的系統，包含：</p> <p>第一元素，[功能]+[手段]+[結果]；</p> <p>第二元素，[功能]+[手段]+[結果]；</p> <p>第三元素，[功能]+[手段]+[結果]；</p> <p>第四元素，[功能]+[手段]+[結果]；以及</p> <p>第五元素，[功能]+[手段]+[結果]。</p>

以『第五元素』電影為例，描述請求保護主題之必要技術特徵  
**TIPO**

•Combination-Type：

一種摧毀慧星避免撞擊地球的系統，包含：  
 風元素，將風磚設置在風柱上，透過風激發該風磚，以產生風能量；  
 火元素，將火磚設置在火柱上，透過火激發該火磚，以產生火能量；  
 水元素，將水磚設置在水柱上，透過水激發該水磚，以產生水能量；  
 土元素，將土磚設置在土柱上，透過土激發該土磚，以產生土能量；  
 愛元素，將複製人設置在上述各柱之中央位置，透過愛激發該複製人，並結合該風能量、該火能量、該水能量與該土能量以產生一摧毀能量。

以『第五元素』電影為例，描述請求保護主題之必要技術特徵  
**TIPO**

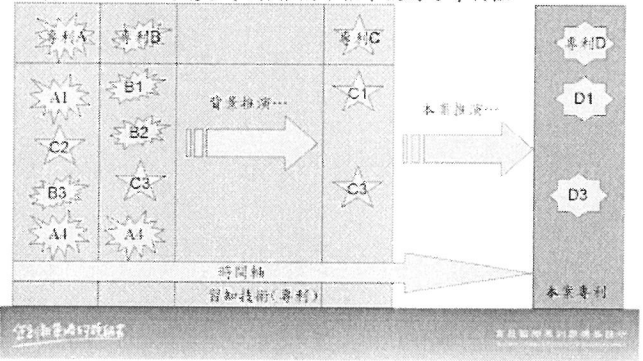
•Jepson-Type：

一種摧毀慧星避免撞擊地球的系統，包含：提供一風元素，將風磚設置在風柱上，透過風激發該風磚，以產生風能量；提供一火元素，將火磚設置在火柱上，透過火激發該火磚，以產生火能量；提供一水元素，將水磚設置在水柱上，透過水激發該水磚，以產生水能量；提供一土元素，將土磚設置在土柱上，透過土激發該土磚，以產生土能量，**其特徵在於：**提供一愛元素，將複製人設置在上述各柱之中央位置，透過愛激發該複製人，並結合該風能量、該火能量、該水能量與該土能量以產生一摧毀能量。



※背景說明的重要(習知技術&前案比較) **TIPO**

- 技術/前案背景揭露的意義：  
 1. 預設問題伏筆 2. 引導審查思路 3. 揭露習知缺失  
 4. 揭露兩件以上的獲准專利，推演本案手段的可專利性



◎軟體專利的進步性(獲准專利的切入點) **TIPO**  
 ※ISSUE會決定審查時哪些element的主要進步性的關鍵判斷  
 例如：七位四層神經網路的深度學習，並輸出結果預測，其特徵則是透過該學習過程與預測。

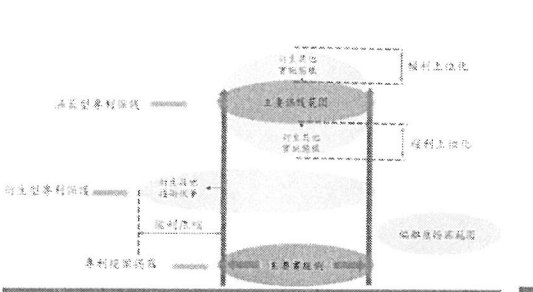
※應以「黑盒子」的輸入/輸出，定義element與之間的連結描述  
 例如：輸入數據與輸出數據，以輸出... 並結合該數據處理過程的數據執行多層神經網路，其進步性。

※應用型ISSUE的完整實施例決定專利保護的上位支持與非單純置換詞句，應用技術的element，或各實施例之應用場合，並說明其進步性與應用，如：A1, B1, C1, D1, E1, F1, G1, H1, I1, J1, K1, L1, M1, N1, O1, P1, Q1, R1, S1, T1, U1, V1, W1, X1, Y1, Z1, AA1, AB1, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AI1, AJ1, AK1, AL1, AM1, AN1, AO1, AP1, AQ1, AR1, AS1, AT1, AU1, AV1, AW1, AX1, AY1, AZ1, BA1, BB1, BC1, BD1, BE1, BF1, BG1, BH1, BI1, BJ1, BK1, BL1, BM1, BN1, BO1, BP1, BQ1, BR1, BS1, BT1, BU1, BV1, BW1, BX1, BY1, BZ1, CA1, CB1, CC1, CD1, CE1, CF1, CG1, CH1, CI1, CJ1, CK1, CL1, CM1, CN1, CO1, CP1, CQ1, CR1, CS1, CT1, CU1, CV1, CW1, CX1, CY1, CZ1, DA1, DB1, DC1, DD1, DE1, DF1, DG1, DH1, DI1, DJ1, DK1, DL1, DM1, DN1, DO1, DP1, DQ1, DR1, DS1, DT1, DU1, DV1, DW1, DX1, DY1, DZ1, EA1, EB1, EC1, ED1, EE1, EF1, EG1, EH1, EI1, EJ1, EK1, EL1, EM1, EN1, EO1, EP1, EQ1, ER1, ES1, ET1, EU1, EV1, EW1, EX1, EY1, EZ1, FA1, FB1, FC1, FD1, FE1, FF1, FG1, FH1, FI1, FJ1, FK1, FL1, FM1, FN1, FO1, FP1, FQ1, FR1, FS1, FT1, FU1, FV1, FW1, FX1, FY1, FZ1, GA1, GB1, GC1, GD1, GE1, GF1, GG1, GH1, GI1, GJ1, GK1, GL1, GM1, GN1, GO1, GP1, GQ1, GR1, GS1, GT1, GU1, GV1, GW1, GX1, GY1, GZ1, HA1, HB1, HC1, HD1, HE1, HF1, HG1, HH1, HI1, HJ1, HK1, HL1, HM1, HN1, HO1, HP1, HQ1, HR1, HS1, HT1, HU1, HV1, HW1, HX1, HY1, HZ1, IA1, IB1, IC1, ID1, IE1, IF1, IG1, IH1, II1, IJ1, IK1, IL1, IM1, IN1, IO1, IP1, IQ1, IR1, IS1, IT1, IU1, IV1, IW1, IX1, IY1, IZ1, JA1, JB1, JC1, JD1, JE1, JF1, JG1, JH1, JI1, JJ1, JK1, JL1, JM1, JN1, JO1, JP1, JQ1, JR1, JS1, JT1, JU1, JV1, JW1, JX1, JY1, JZ1, KA1, KB1, KC1, KD1, KE1, KF1, KG1, KH1, KI1, KJ1, KK1, KL1, KM1, KN1, KO1, KP1, KQ1, KR1, KS1, KT1, KU1, KV1, KW1, KX1, KY1, KZ1, LA1, LB1, LC1, LD1, LE1, LF1, LG1, LH1, LI1, LJ1, LK1, LL1, LM1, LN1, LO1, LP1, LQ1, LR1, LS1, LT1, LU1, LV1, LW1, LX1, LY1, LZ1, MA1, MB1, MC1, MD1, ME1, MF1, MG1, MH1, MI1, MJ1, MK1, ML1, MM1, MN1, MO1, MP1, MQ1, MR1, MS1, MT1, MU1, MV1, MW1, MX1, MY1, MZ1, NA1, NB1, NC1, ND1, NE1, NF1, NG1, NH1, NI1, NJ1, NK1, NL1, NM1, NN1, NO1, NP1, NQ1, NR1, NS1, NT1, NU1, NV1, NW1, NX1, NY1, NZ1, OA1, OB1, OC1, OD1, OE1, OF1, OG1, OH1, OI1, OJ1, OK1, OL1, OM1, ON1, OO1, OP1, OQ1, OR1, OS1, OT1, OU1, OV1, OW1, OX1, OY1, OZ1, PA1, PB1, PC1, PD1, PE1, PF1, PG1, PH1, PI1, PJ1, PK1, PL1, PM1, PN1, PO1, PP1, PQ1, PR1, PS1, PT1, PU1, PV1, PW1, PX1, PY1, PZ1, QA1, QB1, QC1, QD1, QE1, QF1, QG1, QH1, QI1, QJ1, QK1, QL1, QM1, QN1, QO1, QP1, QQ1, QR1, QS1, QT1, QU1, QV1, QW1, QX1, QY1, QZ1, RA1, RB1, RC1, RD1, RE1, RF1, RG1, RH1, RI1, RJ1, RK1, RL1, RM1, RN1, RO1, RP1, RQ1, RR1, RS1, RT1, RU1, RV1, RW1, RX1, RY1, RZ1, SA1, SB1, SC1, SD1, SE1, SF1, SG1, SH1, SI1, SJ1, SK1, SL1, SM1, SN1, SO1, SP1, SQ1, SR1, SS1, ST1, SU1, SV1, SW1, SX1, SY1, SZ1, TA1, TB1, TC1, TD1, TE1, TF1, TG1, TH1, TI1, TJ1, TK1, TL1, TM1, TN1, TO1, TP1, TQ1, TR1, TS1, TT1, TU1, TV1, TW1, TX1, TY1, TZ2, UA1, UB1, UC1, UD1, UE1, UF1, UG1, UH1, UI1, UJ1, UK1, UL1, UM1, UN1, UO1, UP1, UQ1, UR1, US1, UT1, UY1, UZ1, VA1, VB1, VC1, VD1, VE1, VF1, VG1, VH1, VI1, VJ1, VK1, VL1, VM1, VN1, VO1, VP1, VQ1, VR1, VS1, VT1, VU1, VV1, VW1, VX1, VY1, VZ2, WA1, WB1, WC1, WD1, WE1, WF1, WG1, WH1, WI1, WJ1, WK1, WL1, WM1, WN1, WO1, WP1, WQ1, WR1, WS1, WT1, WU1, WV1, WW1, WX1, WY1, WZ2, XA1, XB1, XC1, XD1, XE1, XF1, XG1, XH1, XI1, XJ1, XK1, XL1, XM1, XN1, XO1, XP1, XQ1, XR1, XS1, XT1, XU1, XV1, XW1, XX1, XY1, XZ2, YA1, YB1, YC1, YD1, YE1, YF1, YG1, YH1, YI1, YJ1, YK1, YL1, YM1, YN1, YO1, YP1, YQ1, YR1, YS1, YT1, YU1, YV1, YW1, YX1, YY1, YZ2, ZA1, ZB1, ZC1, ZD1, ZE1, ZF1, ZG1, ZH1, ZI1, ZJ1, ZK1, ZL1, ZM1, ZN1, ZO1, ZP1, ZQ1, ZR1, ZS1, ZT1, ZU1, ZV1, ZW1, ZX1, ZY1, ZZ2.

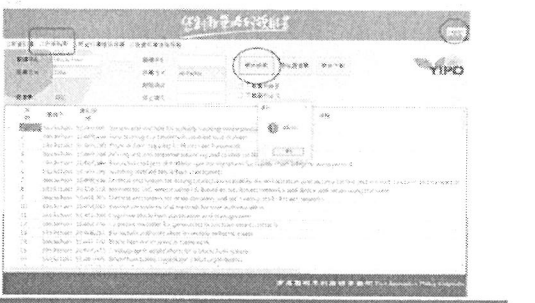
※設想其他技術手段的鋪陳，並作為各自擷取特徵的整合做法  
 多種習知技術的局部特徵與應用，亦可作為技術手段的鋪陳，例如：技術的A1, B1, C1, D1, E1, F1, G1, H1, I1, J1, K1, L1, M1, N1, O1, P1, Q1, R1, S1, T1, U1, V1, W1, X1, Y1, Z1, AA1, AB1, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AI1, AJ1, AK1, AL1, AM1, AN1, AO1, AP1, AQ1, AR1, AS1, AT1, AU1, AV1, AW1, AX1, AY1, AZ1, BA1, BB1, BC1, BD1, BE1, BF1, BG1, BH1, BI1, BJ1, BK1, BL1, BM1, BN1, BO1, BP1, BQ1, BR1, BS1, BT1, BU1, BV1, BW1, BX1, BY1, BZ2, CA1, CB1, CC1, CD1, CE1, CF1, CG1, CH1, CI1, CJ1, CK1, CL1, CM1, CN1, CO1, CP1, CQ1, CR1, CS1, CT1, CU1, CV1, CW1, CX1, CY1, CZ2, DA1, DB1, DC1, DD1, DE1, DF1, DG1, DH1, DI1, DJ1, DK1, DL1, DM1, DN1, DO1, DP1, DQ1, DR1, DS1, DT1, DU1, DV1, DW1, DX1, DY1, DZ2, EA1, EB1, EC1, ED1, EE1, EF1, EG1, EH1, EI1, EJ1, EK1, EL1, EM1, EN1, EO1, EP1, EQ1, ER1, ES1, ET1, EU1, EV1, EW1, EX1, EY1, EZ2, FA1, FB1, FC1, FD1, FE1, FF1, FG1, FH1, FI1, FJ1, FK1, FL1, FM1, FN1, FO1, FP1, FQ1, FR1, FS1, FT1, FU1, FV1, FW1, FX1, FY1, FZ2, GA1, GB1, GC1, GD1, GE1, GF1, GG1, GH1, GI1, GJ1, GK1, GL1, GM1, GN1, GO1, GP1, GQ1, GR1, GS1, GT1, GU1, GV1, GW1, GX1, GY1, GZ2, HA1, HB1, HC1, HD1, HE1, HF1, HG1, HH1, HI1, HJ1, HK1, HL1, HM1, HN1, HO1, HP1, HQ1, HR1, HS1, HT1, HU1, HV1, HW1, HX1, HY1, HZ2, IA1, IB1, IC1, ID1, IE1, IF1, IG1, IH1, II1, IJ1, IK1, IL1, IM1, IN1, IO1, IP1, IQ1, IR1, IS1, IT1, IU1, IV1, IW1, IX1, IY1, IZ2, JA1, JB1, JC1, JD1, JE1, JF1, JG1, JH1, JI1, JJ1, JK1, JL1, JM1, JN1, JO1, JP1, JQ1, JR1, JS1, JT1, JU1, JV1, JW1, JX1, JY1, JZ2, KA1, KB1, KC1, KD1, KE1, KF1, KG1, KH1, KI1, KJ1, KK1, KL1, KM1, KN1, KO1, KP1, KQ1, KR1, KS1, KT1, KU1, KV1, KW1, KX1, KY1, KZ2, LA1, LB1, LC1, LD1, LE1, LF1, LG1, LH1, LI1, LJ1, LK1, LL1, LM1, LN1, LO1, LP1, LQ1, LR1, LS1, LT1, LU1, LV1, LW1, LX1, LY1, LZ2, MA1, MB1, MC1, MD1, ME1, MF1, MG1, MH1, MI1, MJ1, MK1, ML1, MM1, MN1, MO1, MP1, MQ1, MR1, MS1, MT1, MU1, MV1, MW1, MX1, MY1, MZ2, NA1, NB1, NC1, ND1, NE1, NF1, NG1, NH1, NI1, NJ1, NK1, NL1, NM1, NN1, NO1, NP1, NQ1, NR1, NS1, NT1, NU1, NV1, NW1, NX1, NY1, NZ2, OA1, OB1, OC1, OD1, OE1, OF1, OG1, OH1, OI1, OJ1, OK1, OL1, OM1, ON1, OO1, OP1, OQ1, OR1, OS1, OT1, OU1, OV1, OW1, OX1, OY1, OZ2, PA1, PB1, PC1, PD1, PE1, PF1, PG1, PH1, PI1, PJ1, PK1, PL1, PM1, PN1, PO1, PP1, PQ1, PR1, PS1, PT1, PU1, PV1, PW1, PX1, PY1, PZ2, QA1, QB1, QC1, QD1, QE1, QF1, QG1, QH1, QI1, QJ1, QK1, QL1, QM1, QN1, QO1, QP1, QQ1, QR1, QS1, QT1, QU1, QV1, QW1, QX1, QY1, QZ2, RA1, RB1, RC1, RD1, RE1, RF1, RG1, RH1, RI1, RJ1, RK1, RL1, RM1, RN1, RO1, RP1, RQ1, RR1, RS1, RT1, RU1, RV1, RW1, RX1, RY1, RZ2, SA1, SB1, SC1, SD1, SE1, SF1, SG1, SH1, SI1, SJ1, SK1, SL1, SM1, SN1, SO1, SP1, SQ1, SR1, SS1, ST1, SU1, SV1, SW1, SX1, SY1, SZ2, TA1, TB1, TC1, TD1, TE1, TF1, TG1, TH1, TI1, TJ1, TK1, TL1, TM1, TN1, TO1, TP1, TQ1, TR1, TS1, TT1, TU1, TV1, TW1, TX1, TY1, TZ2, UA1, UB1, UC1, UD1, UE1, UF1, UG1, UH1, UI1, UJ1, UK1, UL1, UM1, UN1, UO1, UP1, UQ1, UR1, US1, UT1, UY1, UZ2, VA1, VB1, VC1, VD1, VE1, VF1, VG1, VH1, VI1, VJ1, VK1, VL1, VM1, VN1, VO1, VP1, VQ1, VR1, VS1, VT1, VU1, VV1, VW1, VX1, VY1, VZ2, WA1, WB1, WC1, WD1, WE1, WF1, WG1, WH1, WI1, WJ1, WK1, WL1, WM1, WN1, WO1, WP1, WQ1, WR1, WS1, WT1, WU1, WV1, WW1, WX1, WY1, WZ2, XA1, XB1, XC1, XD1, XE1, XF1, XG1, XH1, XI1, XJ1, XK1, XL1, XM1, XN1, XO1, XP1, XQ1, XR1, XS1, XT1, XU1, XV1, XW1, XX1, XY1, XZ2, YA1, YB1, YC1, YD1, YE1, YF1, YG1, YH1, YI1, YJ1, YK1, YL1, YM1, YN1, YO1, YP1, YQ1, YR1, YS1, YT1, YU1, YV1, YW1, YX1, YY1, YZ2, ZA1, ZB1, ZC1, ZD1, ZE1, ZF1, ZG1, ZH1, ZI1, ZJ1, ZK1, ZL1, ZM1, ZN1, ZO1, ZP1, ZQ1, ZR1, ZS1, ZT1, ZU1, ZV1, ZW1, ZX1, ZY1, ZZ2.



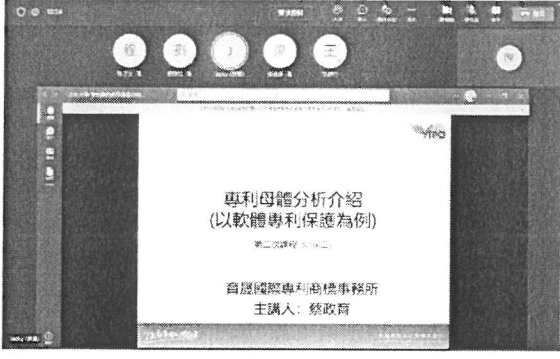
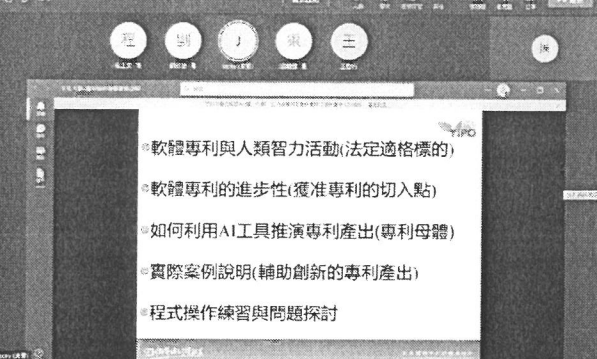
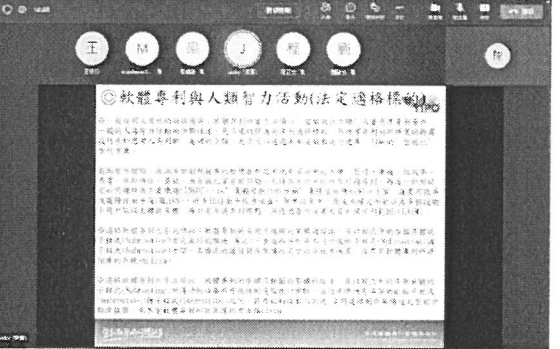
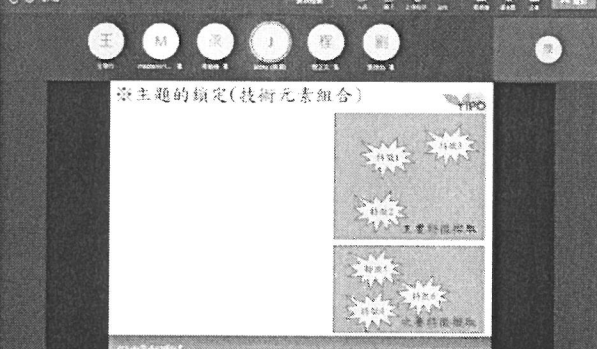
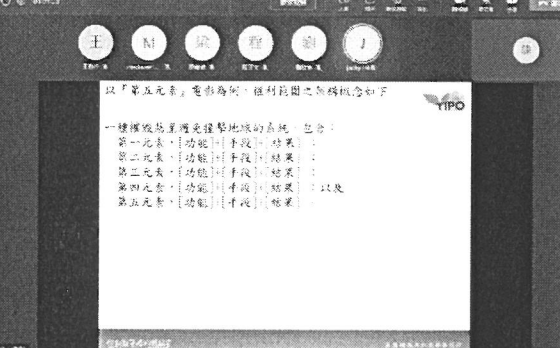
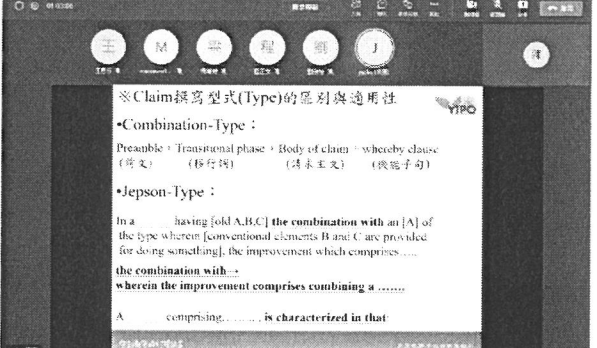
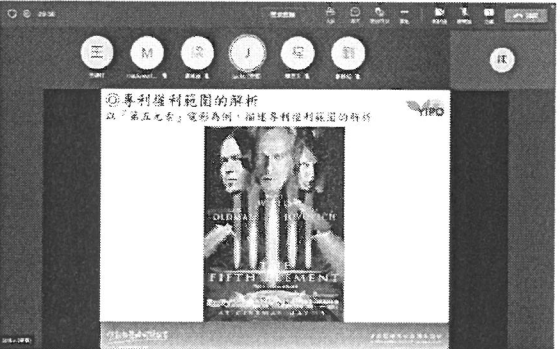
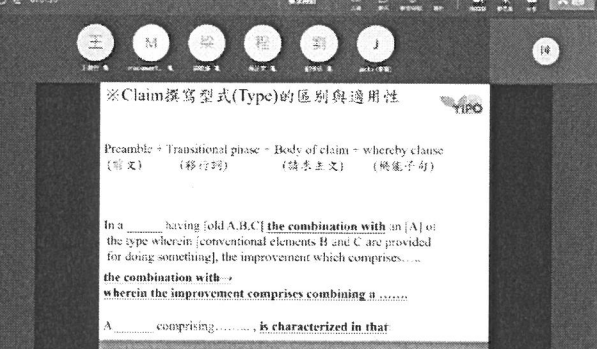
專利提案揭露與專利保護範圍的示意圖 **TIPO**



◎如何利用AI工具推演專利產出(創新母體) **TIPO**  
 專利檢核(專利文獻自動下載程式)



執行成效：  
 藉由業師分享專利申請策略，可以讓學生從業師簡報中了解現況與細節，師生討論熱烈，也讓學生可以從不同角度切入思考，易使學生容易理解且感興趣，加上授課教師一起說明互動，學生受益匪淺。

		
<p>相關圖片</p>	<p>業師授課</p>	<p>業師授課</p>
		
	<p>業師授課</p>	<p>業師授課</p>
		
	<p>學生聽講</p>	<p>業師授課</p>
		
	<p>業師授課</p>	<p>業師授課</p>