

檔 號：
保存年限：

國立中正大學 函

地址：62102嘉義縣民雄鄉大學路168號
承辦人：賴怡珍
電話：05-2720411#16459
傳真：05-2721101
電子信箱：aimhi.iuc@gmail.com



受文者：國立暨南國際大學

擬：-

第一層次
決代
行爲

發文日期：中華民國105年5月23日

發文字號：中正前瞻字第1050005115號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2016年CNC國產控制器團隊競賽海報(附件1-CNC國產控制器團隊競賽海報-WEB版.jpg)

一、研文公告 文件公告系統
二、研文知照 研文系統
三、研文閱後存

教授兼
電機系主任 林佑昇 代

約用蔡蕙如
助理員

105. 5. 25

主旨：本校前瞻製造系統頂尖研究中心辦理「2016年CNC國產控制器團隊競賽」活動，敬請貴校公告周知，並鼓勵所屬相關系所師生踴躍報名參加。

說明：

一、活動目的：為推動台灣CNC國產控制器產業發展，辦理國產控制器競賽活動以促成產學合作與應用實績。在國產控制器組競賽藉由導入國產控制器應用，透過研習培訓營學習控制器運作原理與參數調整相關基礎課程及學習實機加工操作後參與競賽，以促進國產控制器應用實作與培育業界適用之人才。

二、參賽資格：限國內大專院校以上之師生團隊參加，參賽隊伍限6人(不含老師)以內組成之團隊，指導教授最多2名，可跨校或跨系所，應屆畢業生得以參加。

三、競賽主題：

(一)加工性能組：

為鼓勵學界對學習控制器運作原理與參數調整相關基礎能深入

科技學院





裝

訂



線

了解，並增加使用國產控制器使用實機加工操作，透過差補器設定及參數調整最佳化，以培養學生機電整合的實力，參與CNC國產控制器加工性能組競賽。

(二)應用創意組：

為鼓勵學界對產業需求與所面臨的問題，發揮學界創意能量實務應用，並藉由實際動態展演呈現。

四、競賽獎勵：

(一)CNC國產控制器『加工性能組』：

- 1、優勝3名：新臺幣80,000 元整。
- 2、佳作3名：新臺幣30,000 元整。

(二)CNC國產控制器『應用創意組』：

- 1、冠軍1名：新臺幣150,000元整。
- 2、亞軍1名：新臺幣100,000元整。
- 3、季軍1名：新臺幣70,000 元整。
- 4、佳作3名：新臺幣50,000 元整。

五、報名日期：自5月17日至6月6日截止。

六、報名網址：<http://www.contest-aimhi-ccu.com.tw>。

七、聯絡窗口：國立中正大學前瞻製造頂尖研究中心產學合作組賴專員；E-MAIL：aimhi.iuc@hmail.com；TEL:(05)272 0411#16459。

正本：國立體育大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、中信學校財團法人中信金融管理學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、高雄市立空中大學、臺北市立大學、國立中山大學、國立中正大學、國立中央大學、國立中興大學、國立臺北大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立新竹教育大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、國立臺北教育大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣體育運動大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立

屏東科技大學、國立屏東大學、國立政治大學、國立高雄應用科技大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄餐旅大學、國立清華大學、國立陽明大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、臺北醫學大學、大葉大學、長榮大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、龍華科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、明新科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、崑山科技大學、輔英科技大學、弘光科技大學、玄奘大學、高苑科技大學、景文科技大學、中臺科技大學、嶺東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、明志科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、正修科技大學、大漢技術學院、聖約翰科技大學、遠東科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、永達技術學院、建國科技大學、大仁科技大學、亞東技術學院、東南科技大學、黎明技術學院、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、大同技術學院、環球學校財團法人環球科技大學、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、中原大學、長庚大學、元智大學、中華大學、崇右技術學院、中國科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、台北海洋技術學院、德明財經科技大學、德霖技術學院、和春技術學院、修平學校財團法人修平科技大學、佛光大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、稻江科技暨管理學院、南開科技大學、蘭陽技術學院、明道學校財團法人明道大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、開南大學、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、康寧學校財團法人康寧大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立臺北商業大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺灣科技大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄第一科技大學、國立臺中科技大學、國立高雄大學、東方學校財團法人東方設計學院、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺北科技大學、經國管理暨健康學院、臺灣觀光學院、國立金門大學、亞洲大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、高鳳數位內容學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、臺北基督學院

副本：本校前瞻製造系統頂尖研究中心

2015-05-23
交16-16:05章

100

2016年 CNC國產控制器團隊競賽

一 活動目的

為推動台灣CNC國產控制器產業發展，辦理國產控制器競賽活動以促成產學合作與應用實績。在國產控制器組競賽藉由導入國產控制器應用，透過研習培訓營學習控制器運作原理與參數調整相關基礎課程及學習實機加工操作後參與競賽，以促進國產控制器應用實作與培育業界適用之人才。

二 參賽資格

限國內大專院校以上之師生團隊參加，參賽隊伍限6人(不含老師)以內組成之團隊，指導教授最多2名，可跨校或跨系所，應屆畢業生得以參加。

三 競賽主題

- (一) 加工性能組：本競賽目的為鼓勵學界對學習控制器運作原理與參數調整相關基礎能深入了解，並增加使用國產控制器使用實機加工操作，透過差補器設定及參數調整最佳化，以培養學生機電整合的實力，參與CNC國產控制器加工性能組競賽。
- (二) 應用創意組：本競賽目的為鼓勵學界對產業需求與所面臨的問題，發揮學界創意能量實務應用，並藉由實際動態展演呈現。

四 競賽獎勵

CNC國產控制器「加工性能組」			CNC國產控制器「應用創意組」		
名次	名額	獎金	名次	名額	獎金
優勝	3	新台幣80,000 元整	冠軍	1	新台幣150,000元整
			亞軍	1	新台幣100,000元整
佳作	3	新台幣30,000 元整	季軍	1	新台幣70,000 元整
			佳作	3	新台幣50,000 元整

總獎金高達新台幣80萬元，冠軍15萬元等你來挑戰

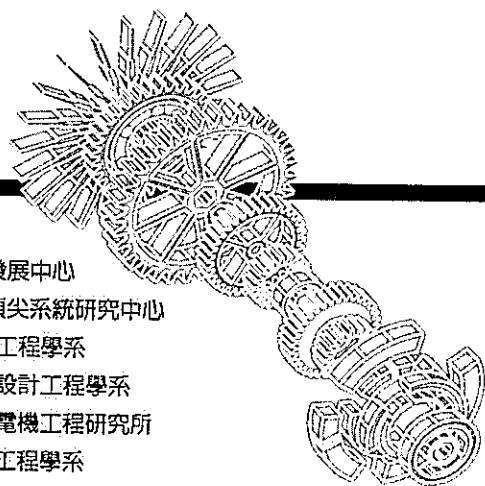
五 報名日期 自5月17日至6月6日截止

六 報名網址 <http://www.contest-aimhi-ccu.com.tw/>

聯絡窗口

國立中正大學前瞻製造頂尖研究中心
產學合作組 行政專員 賴小姐
E-MAIL: aimhi.iuc@gmail.com
TEL: (05)2720411#16459

主辦單位：IDB 經濟部工業局
承辦單位：IMC 財團法人精密機械研究發展中心
執行單位：◎ 國立中正大學前瞻製造頂尖系統研究中心
協辦單位：◎ 國立台北科技大學 機械工程學系
◎ 國立虎尾科技大學 機械設計工程學系
◎ 國立高雄第一科技大學 電機工程研究所
◎ 國立勤益科技大學 機械工程學系



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000