

# 新北市思賢國小因應「嚴重特殊傳染性肺炎」

## 停課、補課、定期評量及居家學習應變計劃(家長版)

一、 依據：新北市政府教育局109年2月24日新北教國字第1090312889號函。

### 二、 停課標準：

- (一)1班有1位師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該班停課。
- (二)1校有2位以上師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該校停班停課。
- (三)1鄉鎮市區有3分之1學校全校停課，該鄉鎮市區停課。
- (四)前述(一)至(三)之停課情形，仍應視實際疫調情形依中央流行疫情指揮中心公布之指示做適當之調整。

### 三、 補課流程及注意事項：

新北市政府教育局因應「嚴重特殊傳染性肺炎」已擬定「停課不停學、學習送到家」新北防疫線上學習方案，本校如因武漢肺炎疑似或確診案例，導致個人、班級或全校停課，將依各班親師生情形妥善運用本市線上學習方案資源，與家長合作持續督導學生課業學習，並妥善輔導給予學生必要之協助，有關停課不停學居家學習管道彙整(如附件1)，復課後補課原則如下：

- (一)教務處會同該班相關教師商擬停課後之補課事宜。
- (二)採到校補課方式為原則，並於停課日起1週內擬定補課計畫，所有應補課程皆須納入，補課計畫留校備查。
- (三)為掌握課程進度及維護學生受教權益，應於每次復課日起2個月內完成補課為原則。
- (四)補課時間可安排於早自習、週六日(擇1日)、寒暑假或課餘時間(國小不超過第8節)，午休時間仍應維持原作息，國小以未排課之下午為優先安排時段。

### 四、 如停課適逢定期評量時，其因應措施：

- (一)因防疫停課係屬不可抗力因素，本校依「新北市國民小學及國民中學學生成績評量補充規定」第9點第1款辦理補考事宜，其成績應依實得分數計算。
- (二)恰遇定期評量日，惟不影響評量課程範圍者，擇日於復課後1週內完成補考，並注意命題及評分之公平性。

附件1

新北市思賢國小學生居家學習管道彙整

「居家防疫、學習持續—鼓勵善用數位親師生平台資源」

低年級學生的親師生平台帳號

帳號

密碼

教務處已委請班導師建置

1. 新北市親師生平台 (<http://pts.ntpc.edu.tw/>)。
2. 教育部因材網 (<https://adl.edu.tw/>)。
3. 均一教育平臺 (<https://www.junyiacademy.org/>)
4. PaGamO遊戲學習 (<https://www.pagamo.org/>)。
5. CoolEnglish英語線上學習平臺 (<https://www.coolenglish.edu.tw/>)。
6. 教育雲 (<https://cloud.edu.tw/>)。
7. 國家教育研究院愛學網 (<https://stv.moe.edu.tw/>)。
8. LearnMode學習吧 (<https://www.learnmode.net/>)
9. 臺北市酷課雲 (<https://cooc.tp.edu.tw/>)。

-----youtube 推薦頻道訂閱-----

成語故事(巴布熊貓系列)、  
公視兒少-感恩故事集、青春法學園  
公視兒少系列：下課花路米、留言追追追1-6季  
大愛電視：呼叫妙博士、生活裡的科學  
Fizzics Education (澳洲，150在家就可以做的實驗)

-----閱讀專區-----

1. 新北市雲端電子書：新北市學生建議選擇姓名認證方式登入，帳號輸入[姓名]、密碼輸入[出生年月日]即可。老師可用校務行政系統帳號登入，上課時介紹繪本故事很方便喔！ (<https://ebook.ntpc.edu.tw/>)
2. 新北市本土語言親師生創意繪本集(收錄了105年~107年得獎作品製作成電子繪本，請用IE瀏覽器開啟)  
(<http://www.ipop.digimagic.com.tw/ntcebook/>)

## 附件 2



學校首頁/教育學習資源/親師生平台/輸入學生帳密登入/選擇(因材網)

新北市新莊區思賢國民小學  
Si Xian Elementary School,  
Linxuang Dist, New Taipei City

人文臻善  
見賢思齊  
幸福共好

學校簡介 校長室 行政處室 榮譽榜 最新消息 公務作業 思賢連結 電話信箱 文件下載 十二年國教 教育學習資源(線上學習不中斷)

思賢國小相簿 思賢國小影片 教職員工登入

全國輔導中輟學生績優學校。

思賢國小 薛國致主任  
108年度新北市國民中小學  
候用主任甄選

思賢國小 參加新北市  
英語歌曲演唱比賽  
四年級組獲優  
市賽特優

思賢國小 607彭佩嘉  
榮獲：2019第32屆  
國際和平海報區賽 佳作  
感謝 陳怡璇老師  
用心的指導

思賢國小 阿美族語林昭明老師  
參加新北市106年  
原住民民族語文競賽  
第一名

思賢國小 榮獲  
新北市107年度  
績優補校  
感謝  
全體補校老師的用心

思賢國小 榮獲  
參加108年全國師生  
六年級國學競賽  
六年級組獲優等獎  
四年級組獲優等獎

思賢國小 榮獲  
參加108年全國師生  
六年級國學競賽  
六年級組獲優等獎  
四年級組獲優等獎

思賢粉絲團QR CODE

QR CODE

ps.ntpc.edu.tw

→ 新型冠狀病毒校園防疫專區

- 市長給家長的一封信
- 2019新型冠狀病毒校園因應(2020.02.19版)
- 教育局「健康守護，安心就學」宣達資料及健康自主管理體溫測量記錄表
- 思賢國小因應新到學學生防疫防疫措施及相關注意事項1000218



溝通零距離 管理無時差

讓老師、學生及家長，隨時隨地掌握自己最關心的資訊！

新北校園通App下載：



Android



iOS

相關操作與設定請參閱「操作手冊」

© 2015 新北市教育局 All right reserved. 操作手冊 | 改版記錄

停課不停學專區



視訊會議



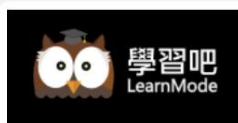
谷歌雲端應用服務入口



微軟雲端應用服務入口



均一教育平台



學習吧 - 新北特製版



臺北酷課雲



因材網



遊戲學習平台



康軒載即便



南一備課雲



翰林出版教學資源



教育部教育雲

# Step1 登入因材網

教育部  
因材網  
Adaptive Learning

Welcome School!

可選擇[一般登入]或  
[教育雲端帳號登入]

一般登入  
教育雲端帳號登入  
帳號與教育訓練申請

最新消息  
教學導入  
平臺介紹  
Q&A

關於我們 連絡資訊 因材網同意書 媒體影音 facebook社團  
操作資訊 系統操作 網路速度測試(hinet)

© since 2016 國立臺中教育大學 • 測驗估計與適性學習研究中心  
最佳瀏覽建議: Chrome 瀏覽器 • 最佳解析度: 1280x768

因材網網址: [adl.edu.tw](http://adl.edu.tw)

# Step2 查看課程內容

方式一：課程列表(1)

1.[課程學習]>[課程列表]

2.點選[數學]或[數學108](108課綱教材)

3.選擇[年級]及[版本]

教育部  
因材網  
Adaptive Learning

課程學習  
知識結構  
互動學習

國語108 數學108 自然108 高中數學 英語108 香港數學 日文 HK Math(EMI) 自主學習

學年度 108  
請選擇年級課程  
預設9年級  
請選擇版本  
康軒

新課綱公告: 配合108課綱教材, 1年級及7年級的相關教材請選擇國語108、數學108

上學期

相似三角形 → 相似三角形的應用 → 點、直線、圓之關係 →  
證明與推理 → 外心、內心與重心 →  
二次函數的圖形 → 二次函數的最大值... → 應用問題 → 空間中的垂直與形體 →  
資料製成統計圖表 → 資料的分析 → 機率 →

# Step2 查看課程內容

## 方式一：課程列表(2)

學年度 108

請選擇年級課程  
預設 9 年級

請選擇版本  
康軒

新課綱公告：配合108課綱教材，1年級及7年級的教材...

4.點選單元名稱

上學期

- 比例與線段
- 縮放與相似
- 相似三角形的應用
- 點、直線、圓之間...
- 圓心角、圓周角與...
- 證明與推理
- 外心、內心與重心

下學期

- 二次函數的圖形
- 二次函數的最大值...
- 應用問題
- 空間中的垂直與形體
- 資料整理與統計圖表
- 資料的分析
- 機率

學習重點 (第2單元--縮放與相似)

9-s-01 能理解平面圖形縮放的意義。

- 9-s-01-S01 能理解縮放與直線圖形放大或縮小及與原圖的平行關係。
- 9-s-01-S02 能理解一個角度的放大或縮小與原角度的度數不變。
- 9-s-01-S03 能理解將任意平面圖形縮放 $k$ 倍後，所得圖形會全等。

9-s-02 能理解多邊形相似的意義。

- 9-s-02-S01 能理解兩個平面圖形相似時的意義及相似比與 $k$ ，並知道兩個平面圖形之對應邊或比例對應角相等。
- 9-s-02-S02 會判斷兩個同邊數的多邊形，若對應角相等且對應邊成比例時，則這兩個多邊形會相似。
- 9-s-02-S03 知道兩個多邊形相似時，能根據比例，由已知邊長求出來知邊長。
- 9-s-02-S04 能理解任意兩個 $n$ 邊形會相似。

9-s-03 能理解三角形的相似性質。

- 9-s-03-S01 會利用三角形的AA、SAS、SSS等相似性質判斷兩個三角形是否相似。

5.系統會列出相關的能力指標，學生再依照學習的進度選擇子技能，查看教材內容

# Step2 查看課程內容

## 方式二：知識結構(1)

1.[課程學習]>[知識結構]>[數學]

2.點選[數學]或[數學108](108課綱教材)

3.選擇[年級]，預設為帳號所屬年級

4.點選[查看]

教育部 因材 Adaptive

首頁 我的任務 課程學習 學習扶助 個人資訊

課程列表 知識結構 數學 互動學習 自然 國語 英語 科學

科別 數學

年級 九年級

查看

搜尋節點

9-s-01

9-s-02

9-s-03

9-s-04

9-s-05

9-s-06

9-s-07

9-s-08

9-s-09

9-s-10

9-s-11

9-s-12

9-s-13

9-s-14

9-s-15

9-s-16

9-s-17

9-s-18

9-s-19

9-s-20

9-s-21

9-s-22

9-s-23

9-s-24

9-s-25

9-s-26

9-s-27

9-s-28

9-s-29

9-s-30

9-s-31

9-s-32

9-s-33

9-s-34

9-s-35

9-s-36

9-s-37

9-s-38

9-s-39

9-s-40

9-s-41

9-s-42

9-s-43

9-s-44

9-s-45

9-s-46

9-s-47

9-s-48

9-s-49

9-s-50

9-s-51

9-s-52

9-s-53

9-s-54

9-s-55

9-s-56

9-s-57

9-s-58

9-s-59

9-s-60

9-s-61

9-s-62

9-s-63

9-s-64

9-s-65

9-s-66

9-s-67

9-s-68

9-s-69

9-s-70

9-s-71

9-s-72

9-s-73

9-s-74

9-s-75

9-s-76

9-s-77

9-s-78

9-s-79

9-s-80

9-s-81

9-s-82

9-s-83

9-s-84

9-s-85

9-s-86

9-s-87

9-s-88

9-s-89

9-s-90

9-s-91

9-s-92

9-s-93

9-s-94

9-s-95

9-s-96

9-s-97

9-s-98

9-s-99

9-s-100

9-s-101

9-s-102

9-s-103

9-s-104

9-s-105

9-s-106

9-s-107

9-s-108

9-s-109

9-s-110

9-s-111

9-s-112

9-s-113

9-s-114

9-s-115

9-s-116

9-s-117

9-s-118

9-s-119

9-s-120

9-s-121

9-s-122

9-s-123

9-s-124

9-s-125

9-s-126

9-s-127

9-s-128

9-s-129

9-s-130

9-s-131

9-s-132

9-s-133

9-s-134

9-s-135

9-s-136

9-s-137

9-s-138

9-s-139

9-s-140

9-s-141

9-s-142

9-s-143

9-s-144

9-s-145

9-s-146

9-s-147

9-s-148

9-s-149

9-s-150

9-s-151

9-s-152

9-s-153

9-s-154

9-s-155

9-s-156

9-s-157

9-s-158

9-s-159

9-s-160

9-s-161

9-s-162

9-s-163

9-s-164

9-s-165

9-s-166

9-s-167

9-s-168

9-s-169

9-s-170

9-s-171

9-s-172

9-s-173

9-s-174

9-s-175

9-s-176

9-s-177

9-s-178

9-s-179

9-s-180

9-s-181

9-s-182

9-s-183

9-s-184

9-s-185

9-s-186

9-s-187

9-s-188

9-s-189

9-s-190

9-s-191

9-s-192

9-s-193

9-s-194

9-s-195

9-s-196

9-s-197

9-s-198

9-s-199

9-s-200

9-s-201

9-s-202

9-s-203

9-s-204

9-s-205

9-s-206

9-s-207

9-s-208

9-s-209

9-s-210

9-s-211

9-s-212

9-s-213

9-s-214

9-s-215

9-s-216

9-s-217

9-s-218

9-s-219

9-s-220

9-s-221

9-s-222

9-s-223

9-s-224

9-s-225

9-s-226

9-s-227

9-s-228

9-s-229

9-s-230

9-s-231

9-s-232

9-s-233

9-s-234

9-s-235

9-s-236

9-s-237

9-s-238

9-s-239

9-s-240

9-s-241

9-s-242

9-s-243

9-s-244

9-s-245

9-s-246

9-s-247

9-s-248

9-s-249

9-s-250

9-s-251

9-s-252

9-s-253

9-s-254

9-s-255

9-s-256

9-s-257

9-s-258

9-s-259

9-s-260

9-s-261

9-s-262

9-s-263

9-s-264

9-s-265

9-s-266

9-s-267

9-s-268

9-s-269

9-s-270

9-s-271

9-s-272

9-s-273

9-s-274

9-s-275

9-s-276

9-s-277

9-s-278

9-s-279

9-s-280

9-s-281

9-s-282

9-s-283

9-s-284

9-s-285

9-s-286

9-s-287

9-s-288

9-s-289

9-s-290

9-s-291

9-s-292

9-s-293

9-s-294

9-s-295

9-s-296

9-s-297

9-s-298

9-s-299

9-s-300

9-s-301

9-s-302

9-s-303

9-s-304

9-s-305

9-s-306

9-s-307

9-s-308

9-s-309

9-s-310

9-s-311

9-s-312

9-s-313

9-s-314

9-s-315

9-s-316

9-s-317

9-s-318

9-s-319

9-s-320

9-s-321

9-s-322

9-s-323

9-s-324

9-s-325

9-s-326

9-s-327

9-s-328

9-s-329

9-s-330

9-s-331

9-s-332

9-s-333

9-s-334

9-s-335

9-s-336

9-s-337

9-s-338

9-s-339

9-s-340

9-s-341

9-s-342

9-s-343

9-s-344

9-s-345

9-s-346

9-s-347

9-s-348

9-s-349

9-s-350

9-s-351

9-s-352

9-s-353

9-s-354

9-s-355

9-s-356

9-s-357

9-s-358

9-s-359

9-s-360

9-s-361

9-s-362

9-s-363

9-s-364

9-s-365

9-s-366

9-s-367

9-s-368

9-s-369

9-s-370

9-s-371

9-s-372

9-s-373

9-s-374

9-s-375

9-s-376

9-s-377

9-s-378

9-s-379

9-s-380

9-s-381

9-s-382

9-s-383

9-s-384

9-s-385

9-s-386

9-s-387

9-s-388

9-s-389

9-s-390

9-s-391

9-s-392

9-s-393

9-s-394

9-s-395

9-s-396

9-s-397

9-s-398

9-s-399

9-s-400

9-s-401

9-s-402

9-s-403

9-s-404

9-s-405

9-s-406

9-s-407

9-s-408

9-s-409

9-s-410

9-s-411

9-s-412

9-s-413

9-s-414

9-s-415

9-s-416

9-s-417

9-s-418

9-s-419

9-s-420

9-s-421

9-s-422

9-s-423

9-s-424

9-s-425

9-s-426

9-s-427

9-s-428

9-s-429

9-s-430

9-s-431

9-s-432

9-s-433

9-s-434

9-s-435

9-s-436

9-s-437

9-s-438

9-s-439

9-s-440

9-s-441

9-s-442

9-s-443

9-s-444

9-s-445

9-s-446

9-s-447

9-s-448

9-s-449

9-s-450

9-s-451

9-s-452

9-s-453

9-s-454

9-s-455

9-s-456

9-s-457

9-s-458

9-s-459

9-s-460

9-s-461

9-s-462

9-s-463

9-s-464

9-s-465

9-s-466

9-s-467

9-s-468

9-s-469

9-s-470

9-s-471

9-s-472

9-s-473

9-s-474

9-s-475

9-s-476

9-s-477

9-s-478

9-s-479

9-s-480

9-s-481

9-s-482

9-s-483

9-s-484

9-s-485

9-s-486

9-s-487

9-s-488

9-s-489

9-s-490

9-s-491

9-s-492

9-s-493

9-s-494

9-s-495

9-s-496

9-s-497

9-s-498

9-s-499

9-s-500

9-s-501

9-s-502

9-s-503

9-s-504

9-s-505

9-s-506

9-s-507

9-s-508

9-s-509

9-s-510

9-s-511

9-s-512

9-s-513

9-s-514

9-s-515

9-s-516

9-s-517

9-s-518

9-s-519

9-s-520

9-s-521

9-s-522

9-s-523

9-s-524

9-s-525

9-s-526

9-s-527

9-s-528

9-s-529

9-s-530

9-s-531

9-s-532

9-s-533

9-s-534

9-s-535

9-s-536

9-s-537

9-s-538

9-s-539

9-s-540

9-s-541

9-s-542

9-s-543

9-s-544

9-s-545

9-s-546

9-s-547

9-s-548

9-s-549

9-s-550

9-s-551

9-s-552

9-s-553

9-s-554

9-s-555

9-s-556

9-s-557

9-s-558

9-s-559

9-s-560

9-s-561

9-s-562

9-s-563

9-s-564

9-s-565

9-s-566

9-s-567

9-s-568

9-s-569

9-s-570

9-s-571

9-s-572

9-s-573

9-s-574

9-s-575

9-s-576

9-s-577

9-s-578

9-s-579

9-s-580

9-s-581

9-s-582

9-s-583

9-s-584

9-s-585

9-s-586

9-s-587

9-s-588

9-s-589

9-s-590

9-s-591

9-s-592

9-s-593

9-s-594

9-s-595

9-s-596

9-s-597

9-s-598

9-s-599

9-s-600

9-s-601

9-s-602

9-s-603

9-s-604

9-s-605

9-s-606

9-s-607

9-s-608

9-s-609

9-s-610

9-s-611

9-s-612

9-s-613

9-s-614

9-s-615

9-s-616

9-s-617

9-s-618

9-s-619

9-s-620

9-s-621

9-s-622

9-s-623

9-s-624

9-s-625

9-s-626

9-s-627

9-s-628

9-s-629

9-s-630

9-s-631

9-s-632

9-s-633

9-s-634

9-s-635

9-s-636

9-s-637

9-s-638

9-s-639

9-s-640

9-s-641

9-s-642

9-s-643

9-s-644

9-s-645

9-s-646

9-s-647

9-s-648

9-s-649

9-s-650

9-s-651

9-s-652

9-s-653

9-s-654

9-s-655

9-s-656

9-s-657

9-s-658

9-s-659

9-s-660

9-s-661

9-s-662

9-s-663

9-s-664

9-s-665

9-s-666

9-s-667

9-s-668

9-s-669

9-s-670

9-s-671

9-s-672

9-s-673

9-s-674

9-s-675

9-s-676

9-s-677

9-s-678

9-s-679

9-s-680

9-s-681

9-s-682

9-s-683

9-s-684

9-s-685

9-s-686

9-s-687

9-s-688

9-s-689

9-s-690

9-s-691

9-s-692

9-s-693

9-s-694

9-s-695

9-s-696

9-s-697

9-s-698

9-s-699

9-s-700

9-s-701

9-s-702

9-s-703

9-s-704

9-s-705

9-s-706

9-s-707

9-s-708

9-s-709

9-s-710

9-s-711

9-s-712

9-s-713

9-s-714

9-s-715

9-s-716

9-s-717

9-s-718

9-s-719

9-s-720

9-s-721

9-s-722

9-s-723

9-s-724

9-s-725

9-s-726

9-s-727

9-s-728

9-s-729

9-s-730

9-s-731

9-s-732

9-s-733

9-s-734

9-s-735

9-s-736

9-s-737

9-s-738

9-s-739

9-s-740

9-s-741

9-s-742

9-s-743

9-s-744

9-s-745

9-s-746

9-s-747

9-s-748

9-s-749

9-s-750

9-s-751

9-s-752

9-s-753

9-s-754

9-s-755

9-s-756

9-s-757

9-s-758

9-s-759

9-s-760

9-s-761

9-s-762

9-s-763

9-s-764

9-s-765

9-s-766

9-s-767

9-s-768

9-s-769

9-s-770

9-s-771

9-s-772

9-s-773

9-s-774

9-s-775

9-s-776

9-s-777

9-s-778

9-s-779

9-s-780

9-s-781

9-s-782

9-s-783

9-s-784

9-s-785

9-s-786

9-s-787

9-s-788

9-s-789

9-s-790

9-s-791

9-s-792

9-s-793

9-s-794

9-s-795

9-s-796

9-s-797

9-s-798

9-s-799

9-s-800

9-s-801

9-s-802

9-s-803

9-s-804

9-s-805

9-s-806

9-s-807

9-s-808

9-s-809

9-s-810

9-s-811

9-s-812

9-s-813

9-s-814

9-s-815

9-s-816

9-s-817

9-s-818

9-s-819

9-s-820

9-s-821

9-s-822

9-s-823

9-s-824

9-s-825

9-s-826

9-s-827

9-s-828

9-s-829

9-s-830

9-s-831

9-s-832

9-s-833

9-s-834

9-s-835

9-s-836

9-s-837

9-s-838

9-s-839

9-s-840

9-s-841

9-s-842

9-s-843

9-s-844

9-s-845

9-s-846

9-s-847

9-s-848

9-s-849

9-s-850

9-s-851

9-s-852

9-s-853

9-s-854

9-s-855

9-s-856

9-s-857

9-s-858

9-s-859

9-s-860

9-s-861

9-s-862

9-s-863

9-s-864

9-s-865

9-s-866

9-s-867

9-s-868

9-s-869

9-s-870

9-s-871

9-s-872

9-s-873

9-s-874

9-s-875

9-s-876

9-s-877

9-s-878

9-s-879

9-s-880

9-s-881

9-s-882

9-s-883

9-s-884

9-s-885

9-s-886

9-s-887

9-s-888

9-s-889

9-s-890

9-s-891

9-s-892

9-s-893

9-s-894

9-s-895

9-s-896

9-s-897

9-s-898

9-s-899

9-s-900

9-s-901

9-s-902

9-s-903

9-s-904

9-s-905

9-s-906

9-s-907

9-s-908

9-s-909

9-s-910

9-s-911

9-s-912

9-s-913

9-s-914

9-s-915

9-s-916

9-s-917

9-s-918

9-s-919

9-s-920

9-s-921

9-s-922

9-s-923

9-s-924

9-s-925

9-s-926

9-s-927

9-s-928

9-s-929

9-s-930

9-s-931

9-s-932

9-s-933

9-s-934

9-s-935

9-s-936

9-s-937

9-s-938

9-s-939

9-s-940

9-s-941

9-s-942

9-s-943

9-s-944

9-s-945

9-s-946

9-s-947

9-s-948

9-s-9

## Step2 查看課程內容

### 方式二：知識結構(2)

科別  
數學  
年級  
九年級  
查看

搜尋節點

6. 點擊相關子技能，展開此教材列表

5. 點至第二階層

7. 點選教材種類

教學媒體  
練習題  
動態評量

學生依照學習的進度選擇子技能，查看教材內容

## Step3.2 自行根據課程進度學習

### 方式一：課程列表(1)

1. [課程學習] > [課程列表]

2. 點選[數學]或[數學108](108課綱教材)

3. 選擇[年級]及[版本]

教育部  
因材網  
Adaptive Learning

科別  
國語  
國語108  
數學  
數學108  
自然  
自然108  
高中數學  
英語108  
香港  
日語  
HK Math(EMI)  
自主學習

學年度 108  
請選擇年級課程  
預設 9 年級  
請選擇版本  
康軒

新課綱公告：配合108課綱教材，1年級及7年級的相關教材請選擇國語108、數學108

上學期

放大與相似 → 相似三角形的應用 → 點、直線、圓之間 →  
證明與推理 → 外心、內心與重心 →  
二次函數的圖形 → 二次函數的最大值... → 應用問題 → 空間中的垂直與形體 →  
資料整理與統計圖表 → 資料的分析 → 機率 →

# Step3.2 自行根據課程進度學習

## 方式一：課程列表(2)

4.點選單元名稱

學年度 108  
請選擇年級課程  
預設 9年級  
請選擇版本  
康軒

新課綱公告：配合108課綱教材，1年級及7年級的將

上學期

- 比例線段
- 縮放與相似**
- 相似三角形的應用
- 點、直線、圓之間...
- 圓心角、圓周角與...
- 證明與推理
- 外心、內心與重心

下學期

- 二次函數的圖形
- 二次函數的最大值...
- 應用問題
- 空間中的直與與形體
- 資料整理與統計圖表
- 資料的分析
- 機率

學習重點 (第2單元--縮放與相似)

9-s-01 能理解平面圖形縮放的意義。

- 9-s-01-S01 能理解將線段及直線圖形放大縮小 $r$ 倍及將原圖的平行關係。
- 9-s-01-S02 能理解一個角度縮放後變成另一個角時，角度度數不變。
- 9-s-01-S03 能理解將任意平面圖形縮放 $r$ 倍後，所得圖形會全等。

9-s-02 能理解多邊形相似的意義。

- 9-s-02-S01 能理解兩個平面圖形相似時的意義及相似形符號 $\sim$ ，並知道兩個平面圖形之對應邊成比例且對應角相等。
- 9-s-02-S02 會判斷兩個同類圖形的多邊形，若對應角相等且對應邊長成比例，則這兩個多邊形會相似。
- 9-s-02-S03 知道兩個多邊形相似時，能根據比例，由已知邊長求出來知邊長。
- 9-s-02-S04 能理解任意兩個正 $n$ 邊形會相似。

9-s-03 能理解三角形的相似性質。

- 9-s-03-S01 會利用三角形的AA、SAS、SSS相似性質判斷兩個三角形是否相似。

5.系統會列出相關的能力指標，學生再依照學習的進度選擇子技能，查看教材內容

# Step3.2 自行根據課程進度學習

## 方式二：知識結構(1)

1.[課程學習]>[知識結構]>[數學]

2.點選[數學]或[數學108](108課綱教材)

3.選擇[年級]，預設為帳號所屬年級

4.點選[查看]

教育部  
因材 Adaptive Learning

首頁 我的任務 課程學習 學習扶助 個人資訊

課程列表 知識結構 數學 自然 國語 英語 數學

利別  
數學  
年級  
九年級  
查看

搜尋關鍵字

9-s-14  
9-s-04  
9-s-03  
9-s-02  
9-s-01

1  
+  
-

# Step3.2 自行根據課程進度學習

## 方式二：知識結構(2)

科別  
數學

年級  
九年級

查看

搜尋節點

6. 點擊相關子技能，展開此教材列表

5. 點至第二階層

7. 點選教材種類

教學媒體  
練習題  
動態評量

學生依照學習的進度選擇子技能，查看教材內容