



国家2级快艇课程

目的：教授快艇驾驶和航海术。

本课程可以使用不同船种举办，包括滑行船和排水型船，颁发的证书将签注培训所用的船型。学员与教练比例不得超过3：1。

为期：2天

最小年龄：12岁

12-16岁青年将收到2级证书加一下局限性签注：持证人只应该在有责任成年人的监护下驾驶快艇。

实践

下水及回收

知识：

使用汽车拖车或手拖车下水
拖船下水与海浪的考虑，包括危险物和障碍物
下水/回收需要的人数
下水船台的建设、宽度和条件
陡峭/光滑的下水船台、海滩下水、下风岸
考虑拖车轴承、拖车挂钩、绑扎、绳缚、指示灯和绞车
拖车停车

能够

准备船、绳索、碰球、安全设备、燃油箱，燃油管线，并备齐船具

操船

知识：

装船：对操船和性能的影响、对平衡和水平纵倾的影响
CE证书标志和生产商建议

排水型船：前进和后退驾驶，减速时候的惯性

理解：

船员：高速船最少人数，保持瞭望
留意水域其他使用者，包括自己的船引起的尾浪
舵效、手控、水流和潮流的作用
高速操船，滑行、纵倾调整片和电动纵倾平衡系统

滑行船：螺旋桨角度和浸水、浅水驱动、高速/低速操船、舵柄/控制台操舵

能够：

完成开机前检查、启动和关闭发动机

在所有时间展示使用合适长度的紧急熄火拉线 (kill cord)

完成低速操船，包括：在狭窄水域内转向，风力对船首与保持船向的作用。

证明对倒船时淹水的危险

完成高速操作，包括 S型转弯和U型转弯

固定于浮筒**理解：**

准备停泊缆绳

使用船钩

接近方法

与船员沟通

缆绳固定

冲过头时的处理过程

能够：

接近和停靠浮球

抛锚**知识：**

锚类型

锚载和与船的固定链接

准备锚、链和缆绳

起锚

理解：

在各种情况下接近的方法

惯例前行与减速关系

与船员沟通

观察锚与地面抓着力

水深、锚地地面情况、所需锚链长度范围

能够：

正确接近和抛锚

正确起锚

离开泊位和停靠码头

理解:

准备用船头绳子、缆绳和碰球和他们在航行中固定与积载在船上的方法。
接近速度和角度
风的影响
在受潮流和水流影响下接近的办法

能够:

靠泊后固定船
使用倒缆
前进或者倒船离开码头

落水人员

知识:

能够:

立刻采取行动
观察落水人员
执行准确的的返回方法，在留意螺旋桨的同时
接近并救出落水人员

理论

知识:

船型：不同艇体的适航性优点和缺点

发动机和驱动；外挂机，内机，内外驱动装置，单螺旋桨，双螺旋桨的优点和缺点、燃油的选择和使用

油箱位置选择、燃油管线、电池、接线、灭火器

常规发动机维护检查、基本故障诊断

发动机停车程序。

对内河驾驶员关于离岸水域的建议

全球定位系统的使用和局限性

当地适用法规、特别关于在大型货船周围航行的法规

天气信息来源

理解:

留意水域其他使用者
使用手势和声音信号与其它船只沟通
驱动失效船只
紧急行动, 预防沉船
驱动失效—其它推进方式
拖船和被拖
防火和救火
遇险信号和求救信号 (Mayday) 呼叫

能够:

遵守国际海上避碰规则 (IRPCS), 主要针对第5、7、8、9, 12-19条规定的适用

离岸考生:**知识:**

引航和航程计划
CG66 小型船安全方案 (注:英国海事和海岸警备局在线登记系统)

理解:

海图、海图符号、浮标系统
潮汐和潮流

能够:

使用驾驶罗经和手持罗经
应用课程实践内容在近岸水域